



SAMSUNG

PDP-TELEVISION (PLASMABILDSKÄRM)

Användarhandbok

Innan du använder tv-apparaten bör du läsa igenom användarhandboken noggrant.

Spara även handboken för framtida bruk.

Spara kartongen för framtida transporter.

SKÄRMMENYER

Visa bild-i-bild (BIB)

Energispar

TEXT-TV (Tillval)



SRS TruSurroundXT



Digital Natural Image engine

Digital markmottagare

Vinn när du registrerar din produkt på
www.samsung.com/global/register

Användaranvisningar

◆ Bilden på skärmen behålls

Visa inte en stillbild (från t.ex. ett videospel, eller när du ansluter en dator till den här plasmabildskärmen) på plasmabildskärmen i mer än 2 timmar, eftersom detta kan medföra att bilden på skärmen behålls. Att bilden på skärmen behålls kallas även "bildskärmsbränning". Du kan undvika att bilden behålls genom att minska på ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen när du visar stillbilder.

◆ Höjd

Plasmabildskärmen fungerar i normala fall endast på höjder under 2 000 m. På höjder över 2000 m kan det hända att den inte fungerar som den ska. Du bör därför undvika att installera och använda den på sådana höjder.

◆ Värme ovanpå plasmaskärmen

Observera att produktens ovandel kan bli varm efter långvarig användning, eftersom värmen passerar genom den övre ventilationshålen på skärmen. Detta är helt normalt och beror inte på något fel på produkten.

Barn ska dock inte röra vid produktens ovansida.

◆ Produkten ger ifrån sig ett "sprakande" ljud.

Ett sprucket ljud kan uppstå om produkten produkten dras ihop eller vidgas något beroende på exempelvis temperaturväxlingar eller ändrar luftfuktighet. Det här är normalt och beror inte på något fel på produkten.

◆ Defekta celler

Plasmaskärmen består av en panel med 1 230 000 (SD-level) till 3 150 000(HD-level) pixlar, vilket kräver en väl utvecklad teknik. Det kan dock finnas några få mörka eller ljusa pixlar på skärmen.

Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.

◆ Undvik att använda TV:n i temperaturer som understiger 5°C

◆ En stillbild som visas för länge på skärmen kan orsaka permanenta skador på plasmaskärmen.



Om du använder formatet 4:3 för länge kan det bli spår av marginalerna som till vänster, höger och i mitten av skärmen och som orsakas av ljusstyrkan.

Om du spelar en DVD eller ett spel kan det orsaka liknande effekter på skärmen.

Skador som orsakas av det som beskrivs ovan täcks inte av garantin.

◆ Kvarvarande bild på skärmen

Om du visar stillbilder från TV- och dataspel under för långa perioder kan det göra att det ligger kvar rester av bilden sedan. För att förhindra detta ska du minska på 'ljusstyrka' och 'kontrast' vid visning av stillbilder.

◆ Garanti

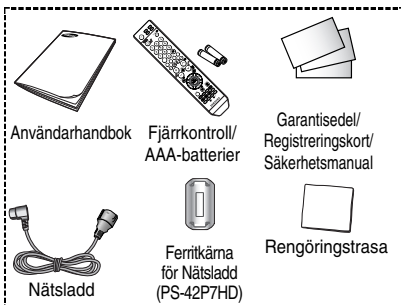
- Garantin täcker inga skador som orsakas av att bilden behålls.

- Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

◆ Installation

Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du skall installera din utrustning på en plats som är dammig, har höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, har kemisk påverkan eller där den används dygnet runt, som exempelvis på en flygplats eller en tågstation etc. Försummelse mot detta kan orsaka allvarliga skador på din utrustning.

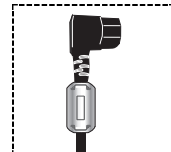
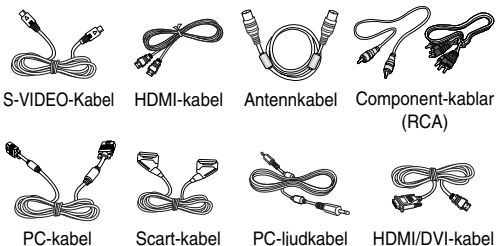
Kontrollera delar



➤ Ferritkärna (Nätsladd)

Ferritkärnan används för att skydda kabeln mot störningar. När du ansluter en kabel öppnar du ferritkärnan och klämmer den kring kabeln.

Säljs separat



◆ ALLMÄN INFORMATION	
■ Användaranvisningar.....	2
■ Kontrollera delar.....	2
■ Kontrollpanel (beroende på modell).....	5
■ Anslutningspanel (beroende på modell).....	5
■ Översikt av fjärrkontroll (beroende på modell).....	7
■ Installering av batterier i fjärrkontrollen.....	8
◆ ANVÄNDNING	
■ Slå på och stänga av tv:n.....	8
■ Visa menyerna.....	8
■ Frysa den aktuella bilden.....	9
■ Plug & Play-funktion.....	9
■ Visa en extern signalkälla.....	10
■ Redigera enheternas namn.....	10
◆ KANALSTYRNING (ANALOG TV)	
■ Lagra kanaler automatiskt.....	10
■ Lagra kanaler manuellt.....	11
■ Lägg till / låsa kanaler.....	11
■ Sortera de lagrade kanalerna.....	12
■ Namnge kanaler.....	12
■ Fininställning av kanalmottagningen.....	13
■ LNA (Low Noise Amplifier - lågbrusig förstärkare).....	13
◆ BILDKONTROLL	
■ Ändra bildstandard.....	13
■ Anpassa bildinställningarna.....	14
■ Välja bildstorlek.....	14
■ Brusreducer.....	15
■ SMD.....	15
■ DNle Demo.....	15
■ Visa bild-i-bild (BIB).....	15
◆ LJUDSTYRNING	
■ Ljutfunktioner.....	16
◆ BESKRIVNING AV FUNKTIONER	
■ Tidsfunktioner.....	17
■ Språk.....	18
■ Blå bakgrund.....	18
■ Melodi.....	18
■ Energispar.....	18
■ Använda Spelläge.....	18
■ Inbränningsskydd.....	19
■ Ställa in Blue Eye.....	19
◆ DATORSKÄRM	
■ Installera programvaran (Baserat på Windows XP).....	20
■ Läge för datoringång (PC).....	20
■ Ställa in datorn.....	21

fortsättning...

◆ WISELINK

■ Använda funktionen WISELINK.....	28
■ Använda läget WISELINK.....	29
■ Använda listan Photo (JPEG).....	30
■ Kopiera bildfiler.....	36
■ Radera bildfiler.....	37
■ Skriva ut ett foto.....	38
■ Använda MP3-listan.....	39
■ Kopiera musikfiler.....	40
■ Radera musikfiler.....	41
■ Använda inställningsmenyn.....	42

◆ ANVÄNDA DTV-FUNKTIONEN

■ Förhandsgranska DTV menysystem (beroende på modell).....	44
■ Uppdatera Kanalhanteraren automatiskt.....	46
■ Uppdatera kanalhanteraren.....	46
■ Ändra dina favoritkanaler.....	47
■ Visa kanalhanteraren.....	49
■ Visa programinformation.....	49
■ Visa EPG-information (Elektronisk programguide).....	50
■ Använda Schemalagda.....	51
■ Ställa in Standardguide.....	52
■ Visa Alla kanaler och Favoritkanaler.....	52
■ Välja språk.....	53
■ Välja språk för textning.....	53
■ Välja språk för ljud.....	54
■ Välja språk för text-tv.....	54
■ Justera Transparensnivå.....	55
■ Ställa in Barnlås.....	55
■ Anpassa inställningar.....	56
■ Kontrollera Produktinformation.....	57
■ Kontrollera signalinformation.....	57
■ Uppgradera programvaran (tillval).....	58
■ Visa Common Interface.....	59
■ Välja AG-meny (Common Interface).....	59
■ Återställa.....	60
■ Frysa den aktuella bilden.....	60

◆ APPENDIX

■ Text-tv-funktion (beroende på modellen).....	61
■ Montering av väggfäste.....	62
■ Ställa in fjärrkontrollen.....	65
■ Felsökning.....	70

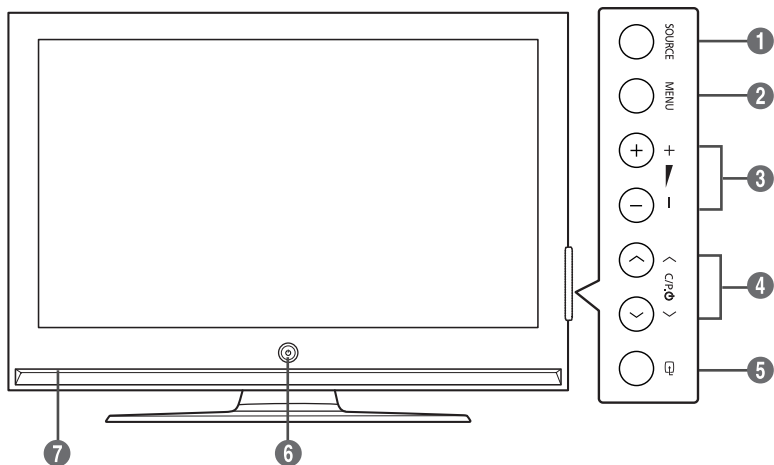
Symboler



Kontrollpanel (beroende på modell)

➤ Produktens färg och form kan variera med modellen.

Främre panelen eller sidopanelen



1 SOURCE

Visar en meny över alla tillgängliga indatakällor (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, och DTV).

2 MENU

Tryck här om du vill se en skärmmeny med TV:ns funktioner.

3 -▲ +

Tryck här när du vill sänka eller höja volymen. Använd knapparna -▲ + på skärmmenyn på samma sätt som du använder knapparna ◀ och ▶ på fjärrkontrollen.

4 ▼ C/P ⏻ ▲

Tryck här när du vill byta kanal. Använd knapparna ▼ C/P ⏻ ▲ på skärmmenyn på samma sätt som du använder knapparna ▲ och ▼ på fjärrkontrollen.

5 [Enter] (Öppna)

Tryck för att bekräfta valet.

6 knappen ⏻ (På/Av)

Tryck här när du ska slå på och stänga av TV:n.

Strömindikator

- Ström av: Blå

- Ström på: Av

Mottagare för fjärrkontrollen

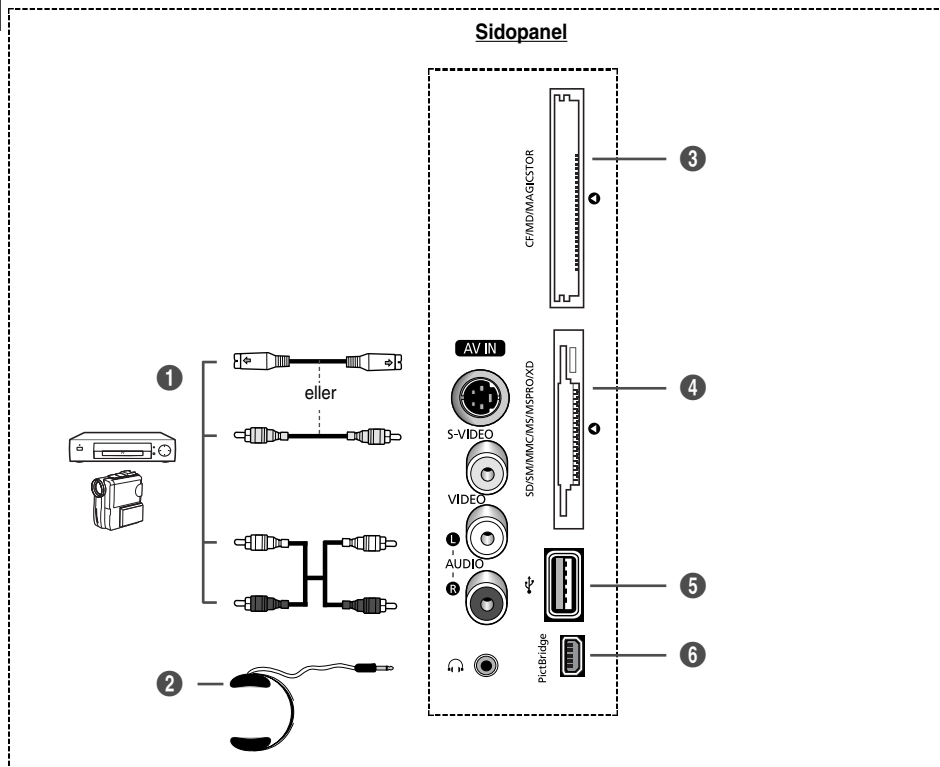
Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på TV:n.

7 Högtalare

➤ Tryck en gång på knappen **MENU** i DTV-läge för att visa DTV-menyn.

Anslutningspanel (beroende på modell)

➤ Produktens färg och form kan variera med modellen.

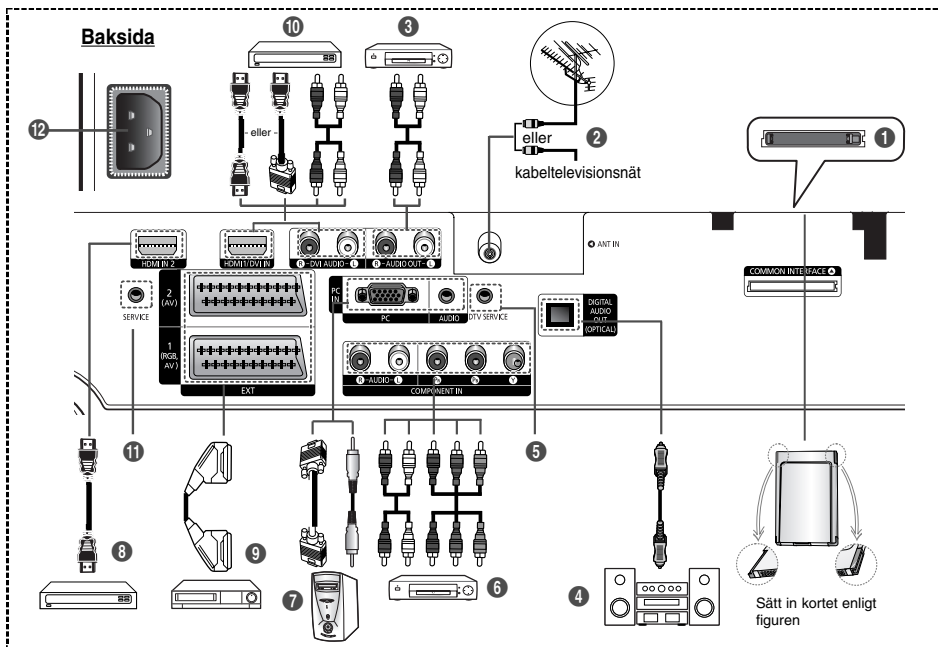


- 1 S-VIDEO eller VIDEO / AUDIO L/R**
 - Video (S-Video eller Video) och ljudingångar för externa enheter, t.ex. videokameror eller video.
- 2 hörlursuttag**
 - Du kan ansluta ett par hörlurar till tv:n om du vill titta på ett tv-program utan att störa andra i rummet.
 - Långvarig användning av hörlurar på hög volym kan skada din hörsel.
- 3 CF/MAGICSTOR**
 - Sätt i ett CF/MD/MAGICSTOR-minneskort i minneskortplatsen. (Läs mer om detta på sidan 28)
- 4 SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD**
 - För in SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD-minneskortet i minneskortplatsen. (Läs mer om detta på sidan 28)
- 5 USB (USB Mass Storage Class)**
 - Anslut en USB-lagringsplats för att visa bildfiler (JPEG) och spela upp ljudfiler (MP3). (Läs mer om detta på sidan 28)
- 6 PictBridge**
 - Anslut en skrivare med stöd för PictBridge (säljs separat). (Läs mer om detta på sidan 38)
 - Vissa skrivare som stöder PictBridge kanske inte är kompatibla med den här TV:n.

fortsättning...

Anslutningspanel (beroende på modell)

➤ Produktens färg och form kan variera med modellen.



- Varje gång du ansluter ett ljud- eller videosystem till apparaten ska du se till att alla delar är avstängda.
- När du ansluter till en extern enhet skall du matcha färgen på anslutningen med den på kablern.

1 Common Interface

- Sätt ett CI(Common Interface)-kort i kortplatsen.
- Ansluta CI-kort (Common Interface)**
- Om "CI-kortet" inte sitter i visas "Scrambled Signal" ("kodad signal") på vissa kanaler på tv-skärmen.
- Information som bland annat omfattar ett telefonnummer, CI-kortets ID, vård-ID visas i ungefär 2-3 minuter. Om ett felmeddelande visas kontakter du tjänsteleverantören.
- När konfigurationen av kanalinformationen slutförts visas meddelandet "Updating Completed" (uppdateringen klar), vilket innebär att kanallistan uppdaterats.
- Du behöver ett CI-kort från en lokal kabeltjänstleverantör. Ta ut CI-kortet genom att försiktigt dra ut det för hand. Om du tappat CI-kortet kan det skadas.

2 ANT IN VHF/UHF (75Ω)

- 75Ω koaxialkontakt för antenn/kabel-TV-nät.

3 Ansluta externa ljudenheter

- Anslut RCA-signalen från TV:n till en extern källa, t.ex. ljudutrustning.

4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Anslut till en digital ljudkomponent.

5 DTV SERVICE

- Kontakt för service enbart.

6 COMPONENT IN

- Audio (AUDIO L/R) och video (Y/P_B/P_R) -ingångar för Component.

7 PC IN / AUDIO

- Anslut till video- och ljudutgången på.

8 HDMI IN 2

- Anslut till HDMI-uttaget på en enhet med HDMI-utgång

9 EXT 1, EXT 2

- Ingångar eller utgångar för externa enheter, t.ex. videobandspelare, DVD, videospelsenheter eller video disc-spelare.

Ingångar/utgångar specifikation

Kontakt	Ingång			Utgång	
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)	
EXT 1	✓	✓	✓	Enbart TV- eller DTV-utgången är tillgänglig.	
EXT 2	✓	✓	✓	Utgång som du kan välja.	

10 HDMI 1/DVI IN

- Anslut till HDMI-utgången på en enhet med HDMI-utgång. Dessa ingångar kan också användas som DVI-anslutningar med separata analoga insignaler. Det behövs en extra HDMI/DVI-kabel för att göra den här anslutningen. När du använder HDMI/DVI-adaptorn kan du använda de analoga DVI-ingångarna på din TV för att ta in höger- och vänsterljud från din DVI-enhet. (inte kompatibel med PC)
- Vi anslutning av den här produkten via HDMI eller DVI till en digital-TV-box, DVD-spelare eller spelkonsol etc, ska du säkerställa att den har ställts in för att vara kompatibel med det videoutgångsläge som visas i tabellen nedan. Om du inte följer anvisningarna nedan kan det leda till att bilden förvrids, att bilden splittras eller att det inte visas någon bild.
- Försök inte ansluta HDMI/DVI-enheten till en PC eller ett grafikkort för en bärbar dator. (Det kommer att leda till att en tom skärm visas)

DVI AUDIO IN L/R

- DVI-utgångar för externa enheter.

11 SERVICE

- Kontakt för service enbart.

12 POWER IN

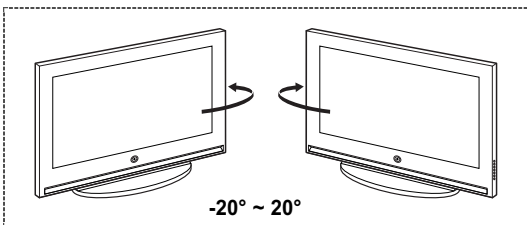
- Anslut den medföljande nätsladden.

➤ Lägen som stöds för HDMI/DVI och Component

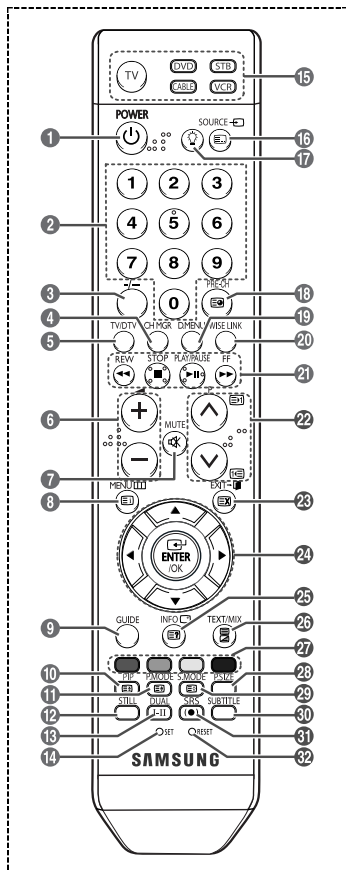
	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

Att använda stativ

- Två eller fler personer bör bära bildskärmen. Lägg aldrig plasmabildskärmen på golvet på grund av risk för skada på skärmen. Se till att plasmabildskärmen alltid är i upprätt läge.
- Det går att rotera plasmabildskärmen 20 grader i höger och vänster riktning.



Översikt av fjärrkontroll (beroende på modell)

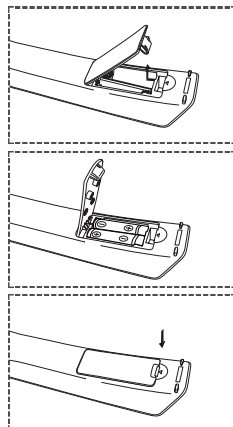


- 1 Knappen POWER (sätter på och stänger av TV:n)
 - 2 Sifferknappar för direkt åtkomst till kanaler
 - 3 Välja en-/tvåsiffriga kanaler
 - 4 Kanalkontrollknapp (se sidan 14-16)
 - 5 Väljer TV- och DTV-läge direkt
 - 6 + Öka volymen
- Sänka volymen
 - 7 Stänga av ljudet tillfälligt
 - 8 Visar huvudmenyn för skärmen
 - 9 Visar EPG (elektronisk programguide)
 - 10 Bild-I-Bild På/Av
 - 11 Välja bildeffekt (se sidan 18)
 - 12 Frysa bilden
 - 13 Välja ljudläge
 - 14 Inställning av fjärrkontrollen
 - 15 Väljer vilken enhet som ska kontrolleras med Samsung-fjärrkontrollen (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
 - 16 Välja tillgängliga källor
 - 17 För att få bakgrundslyset trycker du på VOL, CH, MUTE och aktiverar källknappen (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) på fjärrkontrollen.
 - 18 Föregående kanal
 - 19 Visar DTV-menyen
 - 20 Den här funktionen gör det möjligt för dig att visa och spela upp bild- och ljudfiler (JPEG, MP3) från en extern enhet. (se sidan 30 (JPEG), 39 (MP3))
 - 21 VIDEO-/DVD-funktion (snabbspolning bakåt, stopp, play/paus, snabbspolning framåt)
 - 22 ⏮ Nästa kanal
⏭ Föregående kanal
 - 23 Avsluta skärmen
 - 24 Flytta markören i menyn
 - 25 Använd denna för att se information om aktuell sändning
 - 26 Text-tv Ämnesval
 - 27 Välja bildformat
 - 28 Välja ljudeffekt (se sidan 22)
 - 29 Visar digitala undertexter
 - 30 Lägesknappen TruSurround XT
 - 31 Om fjärrkontrollen inte fungerar korrekt ska batterierna tas ut, tryck sedan på återställningsknappen i ca. 2-3 sekunder. Sätt i batterierna igen och prova fjärrkontrollen.
- Text-tv funktioner**
(Läs mer om detta på sidan 61)
- 32 Lämna text-tv-visning (modellberoende)
 - 33 Index för text-tv
 - 34 Text-tv läs
 - 35 Text-tv välja storlek
 - 36 Lägesval för text-tv (LIST/FLOW)
 - 37 Underordnad Text-tv-sida
 - 38 P ⏮ : Text-tv nästa sida
P ⏭ : Text-tv föregående sida
 - 39 Avbryta text-tv
 - 40 Text-tv visa
 - 41 Text-tv visa/blanda båda Tryck på TEXT/MIX för att välja text-tv, dubbelt eller blandat läge.
 - 42 Text-tv Ämnesval
 - 43 Text-tv lagra

- Fjärrkontrollens funktion kan påverkas av starkt ljus.
- Den här fjärrkontrollen är speciellt utformad för synskadade, och har blindskrift.







Installering av batterier i fjärrkontrollen

- 1 Lyft luckan på baksidan av fjärrkontrollen uppåt, se bilden.
 - 2 Sätt i två stycken AAA-batterier.
 - Kontrollera att "+" och "-" på batterierna stämmer med bilden inuti facket.
 - 3 Stäng luckan så som bilden visar.
 - Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid kan du ta ur batterierna och förvara dem på en sval och torr plats. Fjärrkontrollen kan användas på ett avstånd av upp till 7 meter från TV:n. (Vid normal användning räcker batterierna i ungefär ett år.)
- **Om fjärrkontrollen inte fungerar! Kontrollera följande:**
1. Är TV:n påslagen?
 2. Är plus och minuspolerna på batteripolerna felvända?
 3. Är batterierna tomma?
 4. Är det strömbavbrott eller är nätsladden utdragen?
 5. Finns det något fluorescerande ljus eller en neonskylt i närheten?

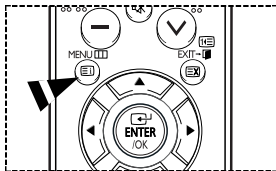


Slå på och stänga av tv:n

Nätsladden är fäst på baksidan av TV:n.

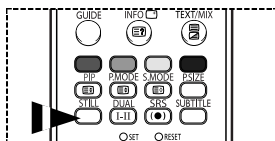
- 1 Sätt i nätkontakten i ett lämpligt vägguttag.
 - Nätspänningen anges på tv:ns baksida. Frekvensen är 50 eller 60 Hz.
- 2 Tryck på knappen  (På/Av) på TV:ns framsida eller knappen **POWER** () på fjärrkontrollen för att slå på TV:n. Kanalen du senast tittade på väljs automatiskt igen. Om du inte har lagrat några kanaler ännu syns ingen tydlig bild. Läs "Lagra kanaler automatiskt" på sidan 13 eller "Lagra kanaler manuellt" på sidan 14.
 - När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt. Se "Plug & Play-funktion" på sidan 11.
- 3 För att slå av TV:n trycker du på knappen  (På/Av) på TV:ns framsida eller så trycker du på knappen **POWER** () på fjärrkontrollen.
- 4 För att slå på TV:n trycker du på knappen  (På/Av) på TV:ns framsida eller så trycker du på knappen **POWER** () på fjärrkontrollen, eller på någon av fjärrkontrollens sifferknappar.

Visa menyerna



- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□).
Huvudmenyn visas på skärmen.
På vänster sida visas fem ikoner: **Ingångar**, **Bild**, **Ljud**, **Kanal**, och **Inställning**.
- 2 Tryck på knapparna **▲** eller **▼** för att välja en av de fem funktionerna.
Tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (□) för att välja underfunktionerna.
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att gå till menyalternativen.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (□) för att bekräfta alternativ på menyn.
- 4 Tryck på knapparna **▲/▼/◀/▶** för att välja önskat alternativ.
Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill gå tillbaka till den föregående menyn.
- 5 Tryck på knappen **EXIT** (→) för att gå ur menyn.

Frysa den aktuella bilden



Du kan frysa bilden när du tittar på ett tv-program genom att trycka på knappen **STILL**. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

- Den här funktionen avaktiveras automatiskt 5 minuter senare.

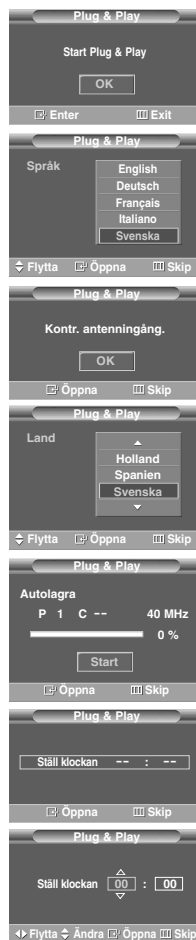
Plug & Play-funktion

När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt. Följande inställningar finns:

- 1 Om TV:n är i vänteläge trycker du på knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen. Meddelandet att du skall Starta Plug & Play visas.
- 2 Menyn **Språk** visas automatiskt efter ett antal sekunder.
- 3 Välj språk genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**. Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵). Ett meddelande om att du skall kontrollera status för den anslutna antennen visas.
- 4 Kontrollera att antennen är ansluten till TVn. Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵). Menyn **Land** visas.
- 5 Välj land eller område genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**. Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵). Menyn för kanalval visas.
- 6 Starta lagringen av kanaler genom att trycka på knappen **ENTER/OK** (↵). Sökningen avslutas automatiskt. TV:n börjar memorisera alla tillgängliga kanaler. Tryck på **ENTER/OK** (↵) för att ställa klockan.
- 7 Välj timmar eller minuter genom att trycka på knappen **◀** eller **▶**. Ställ in värdena genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
 - Du kan skriva in timmar eller minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
- 8 Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) för att bekräfta inställningen. Kanalsökningsmenyn för DTV visas och DTV-kanalen uppdateras automatiskt.
 - Om DTV-kanalen uppdateras, ändras källa på källistan på ingångsmenyn automatiskt till DTV.
 - Detaljerad information om uppdatering av DTV-kanaler finns på sidan 46 i den här handboken.

Om du vill återställa denna funktion ...

- 1 Tryck på knappen **MENU** (≡) när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) igen för att välja **Plug & Play**. Meddelandet att du skall Starta Plug & Play visas.



Visa en extern signalkälla

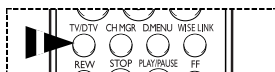
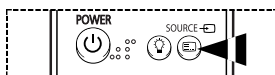
Du kan växla signalen som visas mellan anslutna utrustningar, t.ex. videobandspelare, DVD-spelare, digital-tv-box och tv-källan (sändare eller kabel).



- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **ENTER/OK** () igen för att välja **Källa**.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** () igen.
- 4 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja signalkällan och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** () .

Tillgängliga signalkällor: **TV, Ext. 1, Ext. 2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, och DTV**

- Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **SOURCE** () på fjärrkontrollen.
- Om du vill titta på tv-programmet igen trycker du på knappen **TV/DTV** och väljer önskat kanalnummer.



Redigera enheternas namn

Du kan döpa den externa källan.



- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **ENTER/OK** () .
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Ändra namn** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** () .
- 4 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja den externa signalkällan som skall redigeras och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** () .
- 5 Välj önskad enhet genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** () .

Tillgängliga enhetsnamn: **Video, DVD, D-VHS, Digitalbox, Sat./Hårddisk, Satellitmott., AV-mottagare, DVD-mottagare, Spel, Videokamera, DVD/Video, DVD/Hårddisk (DVD HDD-mottagare), och PC.**

- 6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

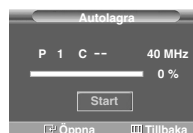


Lagra kanaler automatiskt

- Ej tillgängligt i låget DVT eller extern ingång.

Du kan avsöka frekvensområdena som finns tillgängliga för dig (tillgängligheten beror på vilket land du bor i). Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Du kan dock sortera en kanals placering manuellt och ta bort de kanaler du inte vill titta på.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa menyn.
 - 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) igen. Tillgängliga länder visas.
 - 4 Välj land genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - 5 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Autolagra** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - 6 Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) igen för att starta sökningen. Sökningen avslutas automatiskt.
- Tryck på knappen **MENU** (□□□) eller **ENTER/OK** (↵) om du vill avbryta sökningen innan den är avslutad.



Lagra kanaler manuellt

- Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Du kan lagra tv-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.

När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:

- ◆ Vare sig du vill lagra alla kanaler som hittas eller inte.
- ◆ Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal.



- 1 Tryck på knappen **MENU** (□) när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Lagra manuellt** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.



- ◆ **Program** (Programnummer som tilldelas en kanal)
 - Tryck på knappen **▲** eller **▼** tills du hittar rätt nummer.
- ◆ **Färgsystem: Auto/PAL/SECAM/NTSC 4.43**
 - Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja önskad färgstandard.
- ◆ **Ljudsystem: BG/DK/I/L**
 - Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja önskad ljudstandard.
- ◆ **Kanal** (När du vet numret på den kanal som ska lagras)
 - Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **C** (markkanal) eller **S** (kabelkanal).
 - Tryck på knappen **►** och sedan på **▲** eller **▼** för att välja önskat nummer.
 - Du kan också välja kanalnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna (0 - 9).
 - Om du hör onormalt ljud eller om du inte hör något ljud är väljer du ett annat ljudsystem.
- ◆ **Sök** (Om du inte känner till kanalnumren)
 - Starta sökningen genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
 - Kanalväljaren avsöker frekvensområdet tills den första kanalen eller kanalen du valt tas emot på skärmen.
- ◆ **Lagra** (När du vill lagra kanalen och det tilldelade programnumret)
 - Välj **OK** genom att trycka på knappen **ENTER/OK** (↵).
- ◆ **Kanalläge**
 - ◆ **P** (Programläge): När du är klar med inställningen har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P00 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.
 - ◆ **C** (markkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje tv-sändare i detta läge.
 - ◆ **S** (Kabelkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje kabelkanal i detta läge.

Lägga till / låsa kanaler

- Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Men kanalhanteraren kan du enkelt låsa och lägga till kanaler.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□) när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanalhanteraren** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

◆ Lägga till kanaler

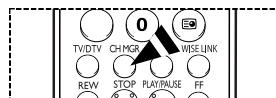
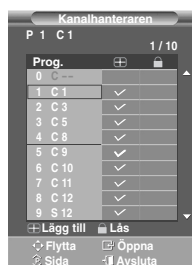
Men kanalhanteraren kan du lägga till kanaler.

- 4 Välj **Kanalhanteraren** genom att trycka på **ENTER/OK** (↵).
- 5 Flytta till fältet (⊞) genom att trycka på knapparna **▲/▼/◀/▶**, välj en kanal som ska läggas till och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵) för att lägga till kanalen.
 - Om du trycker på **ENTER/OK** (↵) igen försvinner symbolen (✓) bredvid kanalen och kanalen läggs inte till.

◆ Låsa kanaler

Den här funktionen gör att du kan förhindra obehöriga användare, t.ex. barn, från att titta på olämpliga program genom att stänga av video och ljud.

- 4 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Barnlås** och tryck sedan på **ENTER/OK** (↵).
 - 5 Välj **På** genom att trycka på **▲** eller **▼**, tryck sedan på **ENTER/OK** (↵).
 - 6 Tryck på knapparna **▲** eller **▼** för att välja **Kanalhanteraren** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - 7 Flytta till fältet (🔒) genom att trycka på knapparna **▲/▼/◀/▶**, välj en kanal som ska låsas och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - Om du trycker på **ENTER/OK** (↵) igen försvinner symbolen (✓) bredvid kanalen och kanalen låses inte.
 - En blå bakgrund visas när barnlåset är aktiverat.
 - 8 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.
- Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **CH MGR** på fjärrkontrollen.



Sortera de lagrade kanalerna

➤ Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Med den här funktionen kan du ändra programnumren på lagrade kanaler. Det kan vara nödvändigt när du har använt den automatiska lagringen



- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kana1** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Sortera** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 4 Välj den kanal som du vill flytta genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 5 Välj programnumret dit vilken kanalen ska flyttas genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**. Tryck på knappen **ENTER/OK** (). Kanalen har flyttats till sin nya position och på liknande sätt flyttas även alla de andra kanalerna.
- 6 Upprepa stegen 4 till 5 tills du har flyttat alla kanalerna till önskade programnummer.
- 7 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Namnge kanaler

➤ Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformation sänds. Dessa namn kan du ändra till nya namn.



- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kana1** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Namn** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 4 Välj den kanal som ska få nytt namn genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 5 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja en bokstav (A - Z), en siffra (0 - 9) eller en symbol. Gå till föregående eller nästa bokstav genom att trycka på knappen **◀** eller **▶** och sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 6 Upprepa stegen 4 till 5 för varje kanal som ska ges ett nytt namn.
- 7 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Fininställning av kanalmottagningen

- Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Om mottagningen är tydlig behöver du inte fininställa kanalen. Detta görs automatiskt vid sökning och lagring. Om signalen är svag eller förvrängd kan du behöva fininställa kanalen manuellt.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Fininst.** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Om du vill ha en skarp och klar bild och god ljudkvalitet ska du trycka på knappen **◀** eller **▶** tills du har en optimal inställning. Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - Om du vill återställa fininställningen till 0, välj **Återställ** med knappen **▲** eller **▼**. Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.
 - När du lagrar en fininställning ändras kanalens färg OSD (On Screen Display) från Vit till Röd och lägger till markeringen "H".



LNA (Low Noise Amplifier - lågbrusig förstärkare)

Den här funktionen är väldigt användbar om tv:ns signal är svag.

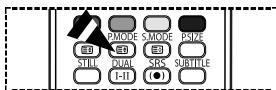
LNA förstärker TV-signalen i områden med svag signal, en lågbrusig förstärkare ökar den inkommande signalen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **LNA** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Välj **Av** eller **På** genom att trycka på **▲** eller **▼**, tryck sedan på **ENTER/OK** (↵).
- 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.
 - Fabriksinställningen för LNA kan vara På eller Av beroende på område.



Ändra bildstandard

Du kan välja den bildtyp som bäst motsvarar dina krav på tv-tittandet.



- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** () två gånger.
- 4 Välj önskat läge genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().

Tillgängliga lägen: **Dynamisk, Standard, Film, och Personlig**

- Följande inställningar kan variera beroende på ingångskällan. (t.ex. RF, video, Component, PC eller HDMI)
- 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.
- Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **P.MODE** på fjärrkontrollen.
 - ♦ Välj **Dynamisk** när du tittar på TV under dagen eller om det finns mycket ljus i rummet.
 - ♦ Välj **Standard** för att få fabriksinställningar.
 - ♦ Välj **Film** när du skall se en film.
 - ♦ Välj **Personlig** om du vill justera inställningarna enligt dina personliga önskemål.

Anpassa bildinställningarna

Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten:



- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** () två gånger.
- 4 Välj önskat läge genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().

Tillgängliga lägen: **Dynamisk, Standard, Film, och Personlig**


- 5 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
 - 6 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** ().
 - 7 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.
- ♦ **Kontrast – Ljusstyrka – Skärpa – Färg – Ton** (Endast NTSC)
 - ♦ **Kontrast – Ljusstyrka – Färg** : PC-läge
Tryck på knappen **◀** eller **▶** tills du kommer till den optimala inställningen.
 - ♦ **Färgton:** **Sval2/Sval1/Normal/Varm1/Varm2**
 - ♦ **Återställ:** Det går att återgå till fabriksinställningarna för bilden.
 - Återställningsfunktionen är inställd för alla bildlägen och färgtoner.

Välja bildstorlek

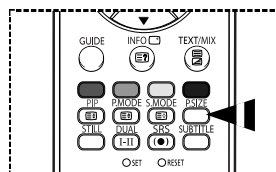
Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Storlek** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).



Tillgängliga alternativ: Auto Wide, 16:9, Bred 4:3, Zoom, 4:3

- ◆ **Auto Wide:** Förstörar och drar upp bilden från sidförhållande 4:3 till 16:9.
- ◆ **16:9:** Ställer in bilden i läge 16:9 wide.
- ◆ **Bred 4:3:** Förstora bilden mer än 4:3. Flytta skärmen upp/ner med knappen **▲** eller **▼** efter att du har valt  genom att trycka på knappen **►** eller **ENTER/OK** (↵).
- ◆ **Zoom:** Förstora bilden lodrätt på bildskärmen.
- ◆ **4:3:** Ställer in bilden i läge 4:3 normal.

- 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.
 - Du kan ändra bildstorlek genom att trycka på knappen **P.SIZE** på fjärrkontrollen.
 - Om du ändrar bildstorleken när BIB är på kommer BIB att stängas av automatiskt.
 - Alternativen för bildstorleken kan variera beroende på storleken på källan för indata.
 - De tillgängliga alternativen kan variera beroende på valt läge.



Positionering och inställning av storlek med hjälp av zoomfunktionen

- ◆ Ändra storlek på skärmen genom att använda **Zoom**. Detta aktiverar positioneringen och storleksinställningen av riktning upp/ner med hjälp av knappen **▲** eller **▼** och även skärmstorleken.
- ◆ Flytta skärmen upp/ner med knappen **▲** eller **▼** efter att du har valt  genom att trycka på knappen **◀** eller **▶**.
- ◆ Ändra storlek på skärmen vertikalt med knappen **▲** eller **▼** efter att du har valt  genom att trycka på knappen **◀** eller **▶**.

Brusreducer. / SMD / DNle Demo



- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 3 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
Tillgängliga alternativ: **Läge, Storlek, Brusreducer., SMD, DNle Demo, BIB**
- 4 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** ().
- 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **Brusreducer.: På/Av**

Om signalen som tv:n tar emot är svag kan du aktivera denna funktion för att reducera störningar och spökbilder som kan uppträda på skärmen.

◆ **SMD (Smooth Motion Driver): På/Av**

Om du ställer SMD till På, kan du få mer naturlig hudfärg och klarare text även i scener med hög rörelsehastighet.
➤ SMD är inte tillgängligt i PC-läge.

◆ **DNle Demo: På/Av**

Den här TV:n är försedd med en DNle-funktion så att du kan få högre bildkvalitet. Om du ställer in DNle Demo på På, kan du visa en DNle-bild och en normal bild på skärmen i förhandsvisningssyfte. Använd den här funktionen om du vill se skillnaden när det gäller bildkvalitet.

➤ **DNle™ (Digital Natural Image engine) DNle**

Denna funktion ger dig mer detaljerade bilder med 3D brusreducering, förbättring av detaljer, kontrast och vithet. Ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarpare, klarare och mer detaljerad bild. DNle™-tekniken anpassar alla signaler och därmed ger en bättre och skarpare bildåtergivning.

➤ DNle Demo är inte tillgängligt i PC-läge.

Visa bild-i-bild (BIB)

- Ej tillgängligt i DTV--läge.

Du kan visa en underbild inne i huvudbilden. På så sätt kan du titta på tv-program eller övervaka en videoingång från anslutna enheter.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **BIB** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Tillgängliga alternativ: **BIB (På/Av)**, **Källa**, **Position**, **Program**
- 5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **BIB: På/Av**

Du kan aktivera eller avaktivera BIB-funktionen.

- Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **PIP** på fjärrkontrollen.

◆ **Källa: TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video**

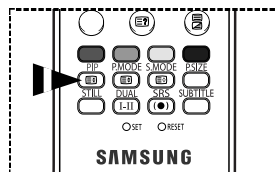
Du kan välja en källa för underbilden.

◆ **Position: □/□/□/□**

Du kan välja ett läge för underbilden.

◆ **Program**

Du går endast att välja kanal för underbilden när **Källa** är inställt på **TV**.



Tabell över BIB-inställningar

X - Den här kombinationen för BIB är inte tillgänglig.

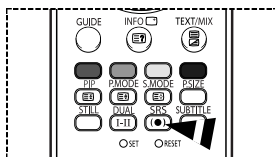
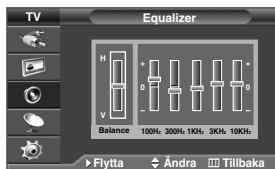
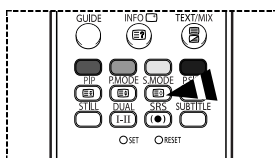
O - Den här kombinationen för BIB är tillgänglig.

Main \ Sub	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	PC
TV	X	X	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Component	X	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	X	X
HDMI1	O	O	O	O	O	X
HDMI2	O	O	O	O	O	X

Ljutfunktioner



< Om Spelläge är på >



- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa meny.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Ljud** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 3 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().

Tillgängliga alternativ: **Läge, Equalizer, SRS TSXT, Auto volym, Intern avst., Återställ** (Om Spelläge är på)

- 4 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** ().
- 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **Läge: Standard/Musik/Film/Tal/Personlig**

Du kan välja vilken speciell ljudeffekt som ska användas när du ser på ett visst tv-program.

- Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **S.MODE** på fjärrkontrollen.

◆ **Equalizer: Balance (Balans)/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange ljudkvaliteten.

- Om du ändrar inställningarna ändras ljudläget automatiskt till **Personlig**.

◆ **SRS TSXT: På/Av**

TruSurround XT är en patenterad SRS-teknik som gör det möjligt att spela 5.1 flerkansalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtagbar och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda tv-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkansalsformat.

- Du kan välja dessa alternativ genom att trycka på knappen **SRS** på fjärrkontrollen.
- TruSurround XT, SRS och ()-symbolerna är varumärken hos SRS Labs, Inc.
- TruSurround XT-teknik är införlivad under licensen från SRS Labs, Inc.



◆ **Auto volym: På/Av**

Varje program har sina egna signalförhållanden, vilket innebär att du måste ändra volymen varje gång du byter kanal. Med automatisk volyminställning justeras volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.

◆ **Intern avst.: På/Av**

Koppla från den inbyggda förstärkaren om du vill höra ljudet genom separata högtalare.

- Knapparna **▲**, **▼** och **MUTE** fungerar inte när Intern avst. Är inställd till På.

◆ **Återställ**

Om Spelläge är på aktiveras funktionen Återställ ljud. Genom att välja funktionen Återställ efter inställningar av equalizern återställs inställningarna för equalizer till fabriksstandard.

Tidsfunktioner

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (⏏).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Tid** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (⏏).
- 4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (⏏).

Tillgängliga alternativ: **Ställ klockan**, **Sovtimer**, **Starttid**, **Sluttid**

- 5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** (⏏).
- 6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ Ställ klockan

Du kan ställa in klockan så att aktuell tid visas när du trycker på knappen **INFO** (i) på fjärrkontrollen. Du måste även ställa in tiden för att kunna använda inställningarna för automatisk påslagning och avstängning.

- Välj **Tim** eller **Minut** genom att trycka på knappen **◀** eller **▶**.
Ställ in värdena genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.

- Du kan ställa in timmar och minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
- Om det skulle bli strömbavbrott, eller om utrustningen kopplas från strömkällan under användning försvinner inställningarna för klockan.

◆ Sovtimer

Du kan välja en tidsperiod på mellan 30 och 180 minuter innan TV:n automatiskt ska gå över till standbyläge.

- Tryck på knappen **▲** eller **▼** och välj en av de förinställda tidsintervallerna (**Av**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** eller **180**).
- Om insomningstimeren redan är inställd visas den tid som återstår innan tv:n växlar till vänteläge.

◆ Starttid / Sluttid

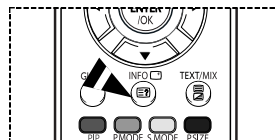
Du kan ställa in timerfunktionen för På/Av så att TV:n slås på och stängs av automatiskt vid de tidpunkter som du väljer.

☛ Ställ in klockan först.

- **Starttid:** Välj **Tim**, **Minut**, **Program** eller **Volym** genom att trycka på knappen **◀** eller **▶**.
Ställ in värdena genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Du aktiverar **Starttid** med angiven inställning genom att ställa in **Aktivering** till **Ja** med knappen **▲** eller **▼**.
➤ Du kan ställa in timmar och minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
- **Sluttid:** Välj **Tim** eller **Minut** genom att trycka på knappen **◀** eller **▶**.
Du aktiverar **Sluttid** med angiven inställning genom att ställa in **Setup Aktivering** till **Ja** med knappen **▲** eller **▼**.
➤ Du kan ställa in timmar och minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

☛ Autoavstängning

När timeren är inställd till "På" kommer tv:n att stängas av om inga kontroller används under 3 timmar efter det att tv:n slagits på av timern. Den här funktionen är endast tillgänglig i timerläget "På" och förhindrar överhettning, vilket kan uppstå om bildskärmen är påslagen för länge.



Språk / Blå bakgrund / Melodi / Energispar



- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa meny.
 - 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - 3 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- Tillgängliga alternativ: **Språk, Blå bakgrund, Melodi, Energispar**
- 4 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ Språk

Språken är modellberoende. När du använder TV:n första gången måste du välja vilket språk som ska användas vid menyvisning och indikeringar.

◆ Blå bakgrund: På/Av

En blå bakgrund ersätter automatiskt en bild med störningar om inte någon signal tas emot eller om signalen är mycket svag. Om du vill fortsätta visa den dåliga bilden måste du ställa in **Blå bakgrund** på **Av**.

◆ Melodi: På/Av

Du hör melodin när du sätter På eller stänger AV tv:n.

◆ Energispar: Av/Låg/Medium/Hög

Med den här funktionen justeras skärmens ljusstyrka beroende på omgivande ljusförhållanden.

Av: Avaktiverar **Energispar**-läge.

Låg: Körs i standardläge oavsett ljuset i omgivningen.

Medium: Går in i mediumenergiparläge oavsett omgivande ljusförhållanden.

Hög: Kör maximalt energiparläge oavsett ljuset i omgivningen.

Använda Spelläge

När du ansluter till en spelenhet, t.ex. PlayStation™ eller Xbox™, kan du njuta av en mer verklig upplevelse genom att välja spellägen.



- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa meny.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Spelläge** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Välj **Av** eller **På** genom att trycka på **▲** eller **▼**, tryck sedan på **ENTER/OK** (↵).
- 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

- Avbryt spelläget i inställningsmenyn för att koppla ur spelenheten och ansluta till en annan extern enhet.
- Om du visar TV-menyn i spelläget skakar skärmen något.
- Spelläge är inte tillgängligt i TV-mode (TV-läge).
- Om **Spelläge** är på:
 - ◆ Bildläge ändras automatiskt till Anpassad och användare kan inte ändra läget.
 - ◆ Ljudläge ändras automatiskt till Anpassad och användare kan inte ändra läget.
 - ◆ Funktionen Återställ ljud aktiveras. Genom att välja funktionen Återställ efter inställningar av equalizern återställs inställningarna för equalizer till fabriksstandard.

Inbränningsskydd

För att minska risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningsskydd. Den här tekniken gör att du kan ställa in bildrörelsen up/ned (vertikala linjer) och sida/sida (horisontala punkter). Tidsinställningen gör så att du kan programmera tiden mellan bildens rörelser i minuter.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa meny.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Inbränningsskydd** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

Tillgängliga alternativ: **Pixelskiftning**, **Helvit**, **Signalmönster**

- 5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

- ◆ **Pixelskiftning:** Med den här funktionen kan du flytta pixlarna minutvis på bildskärmen horisontellt eller vertikalt för att minimera antalet rester av bilden som blir kvar på skärmen.

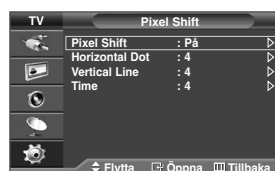
- Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att ställa in **Pixelskiftning** på **På** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

Tillgängliga alternativ: **Vågrät punkt**, **Vertikal linje**, **Tid**

- Optimala villkor för pixelskiftning;

Horizontal Dot	4
Vertical Line	4
Time (minute)	4

- ◆ **Helvit:** Den här funktionen hjälper till att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen genom att ändra pixelfärgen till vit. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.
- ◆ **Signalmönster:** Den här funktionen hjälper till att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen genom att flytta alla pixlar på skärmen enligt ett mönster. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.
- Använd funktionerna **"Helvit"** eller **"Signalmönster"** för att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen. Även om båda funktionerna tar bort bilder som blivit kvar på skärmen är **"Signalmönster"** den mest effektiva.
- Funktionen att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen måste köras under en lång tid (cirka 1 timme) för att effektivt ta bort bilder som blivit kvar på skärmen.
- Om bildskärmen inte förbättrats efter genomförande av funktionen kan du upprepa den.
- Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att avbryta den här funktionen.



Ställa in Blue Eye

Du kan ställa in styrkan för den blå ljusdioden så att den aktiveras. Om strömmen är av när Blue Eye är av slöcknar den blå lysdioden efter 5 sekunder. Detta sparar ström och minskar trötthet i ögonen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa meny.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Blue Eye** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Välj **Av** eller **På** genom att trycka på **▲** eller **▼**, tryck sedan på **ENTER/OK** (↵).

- ◆ **Av:** Lysdioden (Blå) tänds inte.
- ◆ **På:** Lysdioden (Blå) tänds efter du slår av TV:n.

- 5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.



Installera programvaran (Baserat på Windows XP)



Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan.

Skärmarna som visas på datorn kommer förmodligen att se annorlunda ut beroende på Windows-versionen och videokortet som används.

Den grundläggande inställningen är dock densamma i de flesta fall.

(Om inte kontaktar du din dator tillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)

- 1 Högerklicka med musen på Windows-skrivbordet och klicka sedan på **Properties** (Egenskaper). Dialogrutan **Display Properties** (Visa egenskaper) visas.
- 2 Klicka på **Settings** tab (fliken Inställningar) och ställ sedan in skärmapplösning med referens till Tabell för skärmapplösning. Du behöver inte ändra inställningarna för Färg.
- 3 Klicka på **Advanced** (Avancerat). En ny dialogruta för inställningar visas.
- 4 Klicka på fliken **Monitor** (Bildskärm) och ställ sedan **Screen refresh rate** (Uppdateringsfrekvens) när det gäller Bildskärmsinställningar (Tabell för visningslägen). Ställ in Vertikal frekvens och Horisontell frekvens individuellt om det går via inställningen **Screen refresh rate** (Uppdateringsfrekvens).
- 5 Klicka på **OK** för att stänga fönstret och klicka sedan på knappen **OK** för att öppna fönstret **Display Properties** (Egenskaper). Det kan hända att datorn startar om automatiskt nu.

Läge för dateringång (PC)

Både bildskärmsläge och format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning.

Tabellerna nedan visar alla bildskärmsinställningar som kan användas:

Videosignal	Upplösning Bildpunkter	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontell polaritet	PS-42P7HD
Kompatibel med IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✓
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✓
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✓
		70.000	35.000	N/P	N/P	✓
		72.809	37.861	N	N	✓
		75.000	37.500	N	N	✓
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✓
		60.317	37.879	P	P	✓
		70.000	43.750	N/P	N/P	✓
		72.188	48.077	P	P	✓
		75.000	46.875	P	P	✓
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✓
		74.769	37.684	P	N	✓
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✓
		70.069	56.476	N	N	✓
		72.000	57.672	N/P	N/P	✓
		75.029	60.023	P	P	✓





(N: Negativ / P: Positiv)

- ◆ Läget för radsprång kan inte användas.
- ◆ Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att tv:n inte fungerar som den ska.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p eller 1080i är inte tillgängliga i PC-läge.
- ◆ För PS-42P7HD, är PC-textkvaliteten optimal i läget **XGA** (1024 x 768 @60Hz).


➤ Den här enheten är en digital apparat av klass B.

Ställa in datorn

➤ Välj **PC-läge** genom att trycka på knappen **SOURCE** ().

- 1 Tryck på knappen **MENU** () när du vill visa menyn.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **PC** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().

Tillgängliga alternativ: **Bildlås, Position, Autojustering, Återställ bild,**



- 5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER/OK** ().
- 6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ Bildlås: Grov/Fin

Meningen med inställningen av bildkvaliteten är att avlägsna eller reducera bildbrus.


Om inte störningen försvinner vid fininställningen, justera då frekvensinställningen (grov) och gör sedan om fininställningen.

När störningen har reducerats, ställer du in bilden igen så att den är placerad mitt på bildskärmen.

- 1 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Grov** eller **Fin** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ().
- 2 Tryck på knappen **◀** eller **▶** för att justera bildskärmskvaliteten, lodräta rån der kan komma att synas eller blir bilden suddig.
Tryck på knappen **ENTER/OK** ().

◆ Position:

Justera Pc:ns skärmläge om den inte stämmer överens med TV-skärmen.

- 1 Justera positionen med knappen **▲/▼/◀/▶**.
- 2 Tryck på knappen **ENTER/OK** ().

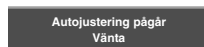
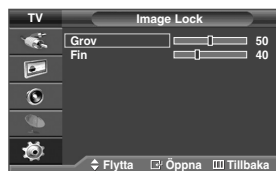
◆ Autojustering:

Med funktionen autojustering kan PC-skärmen ställa in sig automatiskt efter den ingående PC- videosignalen.

Värdena för fint, grovt och position justeras automatiskt.

◆ Återställ bild:

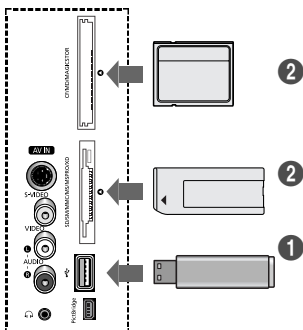
Alla bildinställningar kan ersättas med fabriksinställningarna.



Använda funktionen WISELINK

Den här funktionen gör det möjligt för dig att visa och lyssna på bild- och ljudfiler (JPEG, MP3) från en minnesenhet.

Sidopanel












1 USB

- Sätt i en USB-enhet innehållande JPEG och/eller MP3-filer i WISELINK-uttaget (USB-porten) på TV:ns sida..

2 Minneskort

- Sätt i ett minneskort innehållande JPEG- och/eller MP3-filer i sidofacket på TV:n först.
- Sätt i ett SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD-minneskort i minneskortplats 1.
- För in CF/MD/MAGICSTOR-minneskortet i minneskortplats 2.

♦ Minneskort som stöds

 Compact Flash (CF)	 Micro Driver (MD)	 MAGICSTOR	 Secure Digital Card (SD Card)	 Smart Media Card
 Multimedia Card (MMC)	 Memory Stick	 MSPRO	 XD	

➤ Vissa typer av minneskort eller USB-värdar kanske inte stöds beroende på tillverkaren.

- ♦ Använd inte onödigt våld när du sätter i eller matar ut ett minneskort eller ett USB-minne.
- ♦ Placera inte minneskortet eller USB-enheten nära ett fält med stark elektromagnetisk ström.
- ♦ Låt inte metallföremål komma i kontakt med minneskortets terminaler.
- ♦ Undvik att böja, tappa eller vara våldsamt mot minneskortet eller USB-enheterna.
- ♦ Endast alfanumeriska tecken får användas för filnamnet (bild, musik). Filnamn med ej alfanumeriska tecken visas med "????".
- ♦ Om filnamnet är för långt visas det enligt följande: "filnamn...+.jpg" eller "filnamn...+.mp3".
- ♦ Filsystemet stöder endast FAT16/32.
- ♦ Vissa typer av USB-digalkameror och audioenheter är kanske inte kompatibla med den här TV:n.
- ♦ WISELINK stöder endast USB-lagringenheter (MSC). MSC står för Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Exempel på MSC-enheter är thumb-drivrutiner och Flash-kortläsare.
- ♦ Se till att säkerhetskopiera dina filer innan du för in ett minneskort eller en USB-enhet i TV:n. SAMSUNG ansvarar inte för skada på datafiler eller dataförluster.
- ♦ Datafilerna på minneskort kan raderas beroende på elektrostatisk urladdning, lös kontakt eller damm.
- ♦ När du slår på systemet och växlar till WISELINK när minnesenheterna är infogade i Parallell-, USB- och Minneskortplats 1 och 2 kanske vissa minnesenheter inte avkänns av systemet. Om detta händer ska du plocka bort och återinstallera den aktuella minnesenheten.

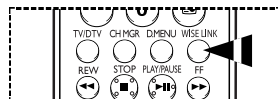
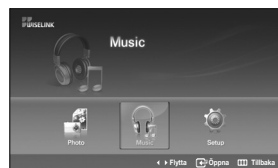
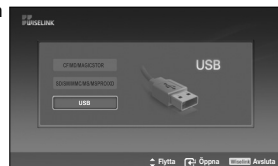
➤ Den här produkten stöder USB-enheter som endast har en datablockstorlek på 512 byte.

Använda läget WISELINK

- Tryck på knappen **MENU** (□□□) när du vill visa menyn.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) för att välja **Ingångar**.
Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **WISELINK** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja överensstämmande minnesenhet och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

En meny för val av bild- eller musikfiler eller installationsfunktion för en vald minnesenhet visas.
 - Tryck på knappen **◀** eller **▶** för att välja en ikon (**Photo**, **Music** eller **Setup**) och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att avsluta WISELINK.
- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.

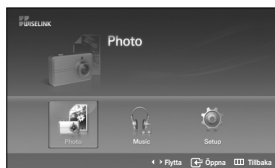





Använda fjärrkontrollen i WISELINK-menyn

Knapp	Funktion
	Flytta markören och välja en post.
	Välja markerad post.
	Spela upp eller pausa bildspel eller MP3-fil.
	Avbryta aktuell funktion och återgå till senaste menyn ett steg upp.
	Köra olika funktioner från Photo (foto)- och Music (musikmenyerna).
	Stoppa aktuellt bildspel eller aktuell MP3-fil.
	Bläddra uppåt eller nedåt (bland poster)
	Gå tillbaka till föregående meny

Använda listan Photo (JPEG)

Du kan spela upp JPEG-filer som finns sparade på en minnesenhet på olika sätt.




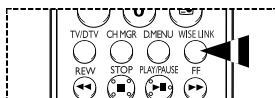
-  : Mappikon
-  : Bildikon
-  : Gå uppåt i mappstrukturen

- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). JPEG-filer och befintliga mappar visas.
- 3 Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att välja en fil och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

- Om du trycker på knappen över en fotoikon visas den valda bilden i helskärm. JPEG-filer är dock mindre än 640x480 pixlar zoomade med 4 gånger sin originalstorlek.
(dvs. Om ett fotos originalstorlek är 200x200 pixlar → Bilden visas med 800x800 pixlar)
- Tryck på knappen **INFO** (i) och välj **visa** för att visa bilden med originalstorlek.
- Om du trycker på knappen över en mappikon visas JPEG-filerna som ligger i mappen.
- När en hel skärm visas gör knapparna ◀▶ det möjligt för dig att se en annan bildfil i samma mapp.
- Tryck på knappen **PLAY/PAUSE** (▶||) när en bildikon är vald för att starta ett bildspel.

Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att avsluta WISELINK.

- Det kan ta några sekunder att gå till en bild, eftersom filen måste laddas. Då kommer ikonen  att visas.
- Den här menyn visar endast de filer vars filtillägg är jpeg eller jpg. Filer i annat format, t.ex. gif eller tiff, kan inte visas.
- 15 miniatyrbilder visas per sida.
- Miniaturerna numreras från vänster till höger och uppifrån och ner, från 1 till 15.
- Mappar visas först och de följs av alla JPEG-filer i aktuell mapp. Mapparna och JPEG-filerna sorteras alfabetiskt.
- Om bilden visas i helskärm kan du zooma in och ut eller rotera bilden på skärmen. (Se sidan 34-35)
- Det kan ta ett tag att visa JPEG-filerna som miniatyrbilder.
- WISELINK för den här produkten stöder JPEG-filerna upp till 8K x 8K pixlar. För progressiva JPEG-filer eller filer vars storlek överskrider 8 MB visas bilden endast som miniatyr. När du försöker visa en progressiv JPEG-fil, visas meddelandet "**Ej tillgängligt läge**". När du försöker visa en fil med en storlek som överskrider 8MB, visas meddelandet "**This file is too large to decode**" (Den här filen är för stor att avkoda).



- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.

Använda listan Photo (JPEG)

Använda alternativmenyn

◆ Bildspel:

Startar ett bildspel.

(Se "Visa ett bildspel" på sidan 32)

◆ Rotera:

Du kan rotera bilder i helskrämsläget.

Bilder roteras i ordningen 90°, 180°, 270° och 0° (ursprunglig visning).

(Se "Rotera" på sidan 34)

➤ Du kan inte spara en roterad bild.

◆ Zoom:

Du kan zooma i bilder i helskrämsläget.

Bilder zoomas i ordningen X2, X3, X4 och X1 (ursprunglig storlek).

(Se "Zooma in" på sidan 35)

➤ Du kan inte spara zoomningen av en bild.

◆ Kopiera, Kopiera alla filer:

Du kan kopiera bildfiler till ett annat minneskort.

(Se "Kopiera bildfiler" på sidan 36)

◆ Ta bort, Radera alla filer:

Du kan ta bort bildfiler.

(Se "Radera bildfiler" på sidan 37)

◆ Skriv ut:

Du kan skriva ut bildfiler direkt på skrivare.

(Se "Skriva ut ett foto" på sidan 38)

◆ Lista:

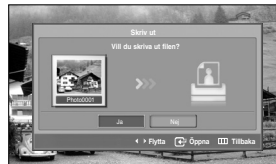
Visar de lagrade filerna, mapparna och filinformationen.

➤ Meddelandet "Felfel" visas på skärmen i följande situationer:

När filen har ett fel

Om det inte går att spara på målenheten

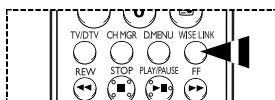
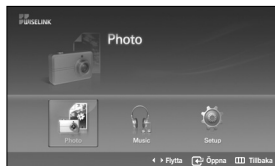
Om det inte finns tillräckligt med minne på målenheten



fortsättning

Använda listan Photo (JPEG)

Visa ett bildspel



- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). JPEG-filer och befintliga mappar visas.
- 3 Tryck på knappen **INFO** (i) för att visa alternativet (**Visa, Bildspel, Kopiera, Kopiera alla filer, Ta bort, Radera alla filer, Skriv ut**).
- 4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bildspel** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - Bildspelet visar alla JPEG-filer i den valda mappen vid en förinställd hastighet..
 - Under bildspelet visas filerna i ordning efter den fil som visas. Tryck på knappen **INFO** (i) för att köra bildspelet.
 - MP3-filer kan spelas upp automatiskt under bildspelet om "Standard bakgrundsmusik" är inställd på "På". För att denna funktion ska fungera måste MP3-filer och fotofiler ligga i samma mapp.
 - För att köra bildspelet upprepat ändrar du inställning så som visas på sidan 42.
 - Tryck på knappen **PLAY/PAUSE** (⏮) när en bildikon är vald för att starta ett bildspel.
- 5 Tryck på knappen **INFO** (i) under bildspelet för att ange alternativet (**Hastighet, Bakgrundsmusik, Inställningar för bakgrundsmusik, Lista**).
- 6 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja alternativet och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.


fortsättning

Använda listan Photo (JPEG)

Använda menyn under visning av bildspel

◆ Hastighet:


Justerar visningshastigheten för bildspelet.

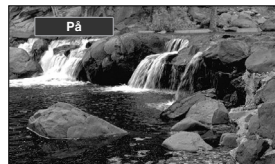
Varje gång knappen **ENTER/OK** () trycks ned ändras hastigheten.
(Normal → Långsam → Snabb)



◆ Bakgrundsmusik:


Välj om du vill ange en MP3-fil som ska spelas under bildspelet.

Varje gång knappen **ENTER/OK** () trycks ned ändras bakgrundsmusiken.
(På → Av)



◆ Inställningar för bakgrundsmusik:

När bildspelet pågår visas MP3-filer och mappar under samma katalog.

Välj mapp genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** ()

Den valda mappen markeras.

Tryck på **MENU** () när du vill gå tillbaka till bildspelsmenyn.

Den valda bakgrundsmusiken spelas.




- Om du stänger av bakgrundsmusiken, även om du har gjort inställningar för bakgrundsmusik, spelas ingen bakgrundsmusik.

◆ Lista:

JPEG-filer och befintliga mappar visas. Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att avsluta WISELINK. Tryck på knappen **EXIT** för att växla till startskärmen för WISELINK där ett annat minneskort kan väljas.

- När du väljer en bildfil visas bildfilsinformationen till vänster på TV-skärmen, t.ex. upplösning, datum och filens plats i aktuell katalog.





Upplösning
219x171
Filstorlek
6 KBytes
Datum
May 05, 2006
Filens plats i aktuell katalog
3/130

fortsättning...

Använda listan Photo (JPEG)

Rotera

- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). JPEG-filer och befintliga mappar visas.
- 3 Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att välja en fil och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). Om du trycker på knappen över en fotoikon visas den valda bilden i helskärm.
- 4 Tryck på knappen **INFO** (i) för att visa alternativet (**Bildspel, Rotera, Zoom, Kopiera, Ta bort, Skriv ut, Lista**). Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Rotera** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

Varje gång knappen **ENTER/OK** (↵) trycks ned roterar bilden.
(90° → 180° → 270° → 0°)

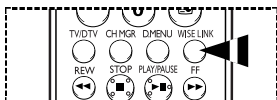
- Det är inte tillåtet att rotera bilden 90 grader till 270 grader.
- När du roterar en bild kanske kanterna inte visas på skärmen.

Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att avsluta WISELINK.

- Den roterade filen sparas inte.

Ikonen för information om roteringsfunktion (Visas uppe till vänster på skärmen).

Ikon	Aktuell OSD	Funktion
90°	Rotera (Rotating) (90°)	Roterar bilden 90 grader
180°	Rotera (Rotating) (180°)	Roterar bilden 180 grader
270°	Rotera (Rotating) (270°)	Roterar bilden 270 grader
0°	Rotera (Rotating) (0°)	Roterar bilden till ursprungligt läge



- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.

fortsättning...

Använda listan Photo (JPEG)

Zooma in

- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). JPEG-filer och befintliga mappar visas.
- 3 Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att välja en fil och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Om du trycker på knappen över en fotoikon visas den valda bilden i helskärm.
- 4 Tryck på knappen **INFO** (i) för att visa alternativet (**Bildspel, Rotera, Zoom, Kopiera, Ta bort, Skriv ut, Lista**).
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Zoom** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

Varje gång knappen **ENTER/OK** (↵) trycks ned ökar bildens storlek.
(X1 → X2 → X3 → X4)

- X2: Zoomar in bilden 2x.
- X3: Zoomar in bilden 3x.
- X4: Zoomar in bilden 4x.
- X1: Återställer bilden till ursprungsstorlek.

För att flytta den förstorade bilden uppåt/nedåt/åt vänster/åt höger trycker du på knapparna ▲/▼/◀/▶.

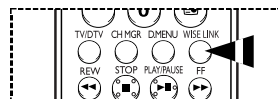
Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att avsluta WISELINK.



Ikonen för information om zoom (Visas uppe till vänster på skärmen).

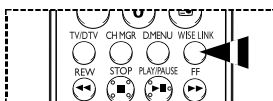
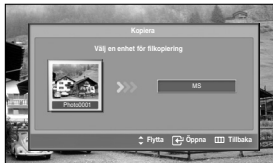
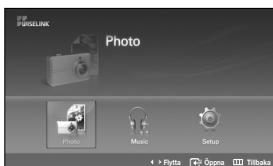
Ikön	Aktuell OSD	Funktion
x 2	Zoom (x 2)	Zoomar in en bild 2x.
x 3	Zoom (x 3)	Zoomar in en bild 3x.
x 4	Zoom (x 4)	Zoomar in en bild 4x.
x 1	Zoom (x 1)	Återställer en bild till ursprungsstorlek.
Knapp	Funktion	
	Ned	Panorerar till de nedre delarna av den inzoomade bilden.
	Upp	Panorerar till de övre delarna av den inzoomade bilden.
	Höger	Panorerar till de högra delarna av den inzoomade bilden.
	Vänster	Panorerar till de vänstra delarna av den inzoomade bilden.

- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.



Kopiera bildfiler

Du kan kopiera filer mellan olika minnesenheter.



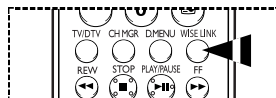
- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Överensstämmande filer och befintliga mappar visas.
- 3 Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att välja en fil för kopiering och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
➤ För att välja en fil på nästa sida trycker du på knappen **REW** (◀◀) eller **FF** (▶▶).
- 4 Tryck på knappen **INFO** (ⓘ) för att visa alternativet (**Bildspel, Rotera, Zoom, Kopiera, Ta bort, Skriv ut, Lista**).
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kopiera** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kopiera alla filer** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja överensstämmande minnesenhet och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Den valda filen (eller alla filer) kopieras till vald minnesenhet.
➤ Du kan endast kopiera från en minnesenhet till en annan enhet som finns infogad på en annan plats. Du kan exempelvis kopiera från minneskortplats 1 till plats 2 eller usb.
➤ Eftersom det tar tid att kopiera alla filer beroende på storleken ska du vänta tills kopieringen är klar. Plocka inte ur minneskortet under kopiering av innehållet, eftersom det kan skada minneskortet eller orsaka informationsförlust på kortet.

- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.

Radera bildfiler

Du kan ta bort filer som finns sparade på en minnesenhet.

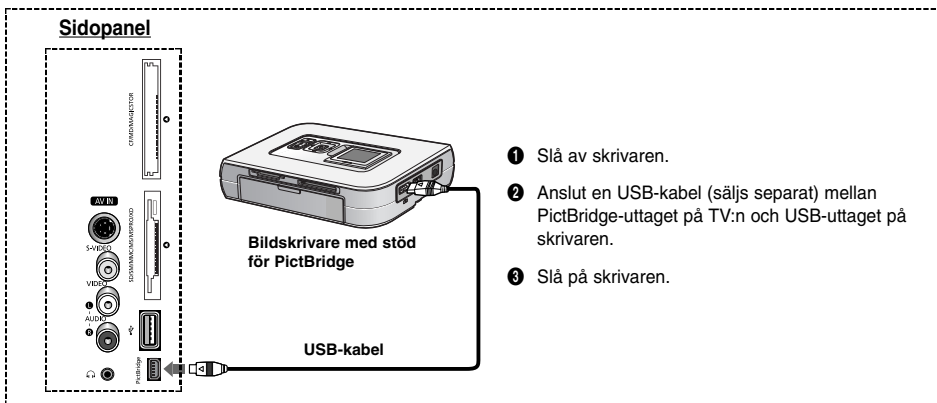
- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Överensstämmande filer och befintliga mappar visas.
- 3 Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att välja en fil för radering och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Tryck på knappen **INFO** (i) för att visa alternativet (**Bildspel, Rotera, Zoom, Kopiera, Ta bort, Skriv ut, Lista**).
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ta bort** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Radera alla filer** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - Eftersom ett minneskort läser eller skriver data baserat på ett filsystem kan upprepade kopieringar eller raderingar öka åtkomsttiden eller läsningen eller skrivningen kan misslyckas. Då visas meddelandet "**Kontrollera minneskortet.**" på skärmen. Om detta händer ska du formatera minneskortet och kopiera och radera data på datum istället för på minneskortet om det går.
- 5 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Ja** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Valda filer eller alla filer raderas.
 - Den valda filen (eller alla filer) raderas.
 - **Den raderade filen kan inte återställas.**
 - Eftersom det tar tid att ta bort alla filer beroende på storleken ska du vänta tills raderingen är klar. Plocka inte ur minneskortet under radering av innehållet, eftersom det kan skada minneskortet eller orsaka informationsförlust på kortet.
- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.



Skriva ut ett foto

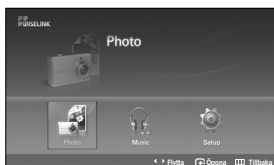
Genom att ansluta TV:n till skrivare med PictBridge-stöd (säljs separat) kan du skicka foton från minnesenheten direkt till skrivaren med några enkla åtgärder.

Anslut en skrivare med en USB-kabel



➤ Vissa skrivare som stöder PictBridge kanske inte är kompatibla med den här TV:n.

Så här skriver du ut ett foto



- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). JPEG-filer och befintliga mappar visas.



- 3 Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att välja en fil och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

- Om du trycker på knappen över en fotoikon visas den valda bilden i helskärm.
- Om du trycker på knappen över en mappikon visas JPEG-filerna som ligger i mappen.



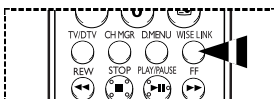
- 4 Tryck på knappen **INFO** (i). För att visa alternativet (**Bildspel, Rotera, Zoom, Kopiera, Ta bort, Skriv ut, Lista**). Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Skriv ut** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).



- 5 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Ja** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). Det valda fotot skrivs ut.

Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att avsluta WISELINK.

- Observera att bildens kanter kanske klipps och inte skrivs ut beroende på skrivarmodell.
- Den utskrivna bilden kan vara mindre än originalstorleken.



- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.

Använda MP3-listan

Du kan spela upp MP3-filer som finns sparade på en minnesenhet på olika sätt.

- 1 Efter att du har växlat till läget **WISELINK** väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Music** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). MP3-filer och befintliga mappar visas.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en fil och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - Genom att trycka på knappen **ENTER/OK** (↵) när en musikfil markeras visas den omedelbart upp musikfilen.
 - Genom att trycka på knappen **ENTER/OK** (↵) när en mapp markeras visas omedelbart musikfilerna i mappen.
 - För att välja en fil på nästa sida trycker du på knappen **REW** (◀◀) eller **FF** (▶▶).

- 4 Om du vill välja alla filer eller en fil trycker du på knappen **INFO** (i) för att visa musikmenyerna.
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Spela alla filer** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Alla MP3-filer under samma mapp spelas upp.

➤ För att köra bildspelet upprepat ändrar du inställning så som visas på sidan 43.

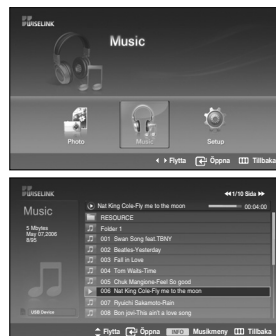
- 5 Tryck på knappen **PLAY/PAUSE** (▶||) under uppspelning av en MP3-fil för att pausa filen. Tryck på knappen **STOP** (■) när du vill stoppa uppspelningen.

Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att avsluta **WISELINK**.

- Den här menyen visar endast de filer vars tillägg är mp3. Filer med andra tillägg visas inte, även om de har sparats på samma minnesenhet.
- Den valda filen visas överst, med sin speltid.
- Justera volymen med knapparna ▲ + eller ▼ - på fjärrkontrollen.

Tryck på knappen **MUTE** (🔇) på fjärrkontrollen för att stänga av ljudet helt.

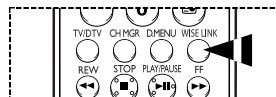
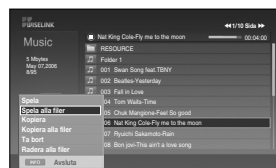
- **FF** (▶▶) och **REW** (◀◀) fungerar inte under uppspelning. När dessa knapparna är intryckta upphör uppspelningen.



📁 : Mappikon

🎵 : Ikon för musiklista

📁 : Gå uppåt i mappstrukturen-ikon



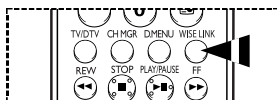
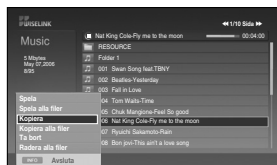
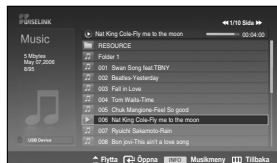
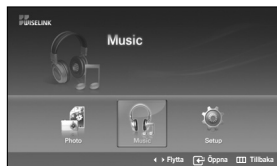
- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till **WISELINK**-läge.

Ikonen för information om musik (Visas uppe till vänster på skärmen).

Ikon	Aktuell OSD	Funktion
	(Music) Upprepa alla	Alla musikfiler i en mapp spelas upp upprepat.
	(Music) alla	Alla musikfiler i en mapp spelas upp en gång.
	(Music) En upprepat	En musikfil spelas upp upprepat.
	(Music) en	En musikfil spelas upp en gång.
	(Music) Play/Pause	Du kan trycka på knappen PLAY/PAUSE (▶) på fjärrkontrollen medan musik spelas. Musiken stoppas och texten 'Play' (Spela) visas överst på skärmen.
	(Music) Stop	Du kan trycka på knappen STOP (■) på fjärrkontrollen när musik har stoppats. Musiken återupptas och texten 'Stop' (Stopp) visas överst på skärmen.

Kopiera musikfiler

Du kan kopiera filer mellan olika minnesenheter.



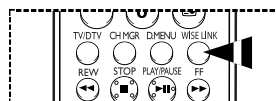
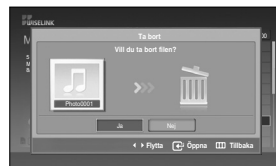
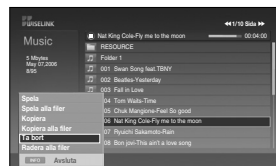
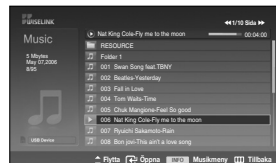
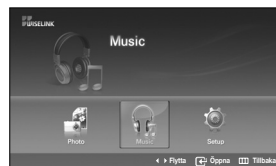
- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
 - 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Music** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Överensstämmande filer och befintliga mappar visas.
 - 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja filen som ska kopieras och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - 4 Tryck på knappen **INFO** (i) för att visa alternativet (**Spela, Spela alla filer, Kopiera, Kopiera alla filer, Ta bort, Radera alla filer**).
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kopiera** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kopiera alla filer** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
 - 5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja överensstämmande minnesenhet och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Den valda filen (eller alla filer) kopieras till vald minnesenhet.
 - Du kan endast kopiera från en minnesenhet till en annan enhet som finns infogad på en annan plats. Du kan exempelvis kopiera från minneskortplats 1 till plats 2 eller usb.
 - Eftersom det tar tid att kopiera alla filer beroende på storleken ska du vänta tills kopieringen är klar. Plocka inte ur minneskortet under kopiering av innehållet, eftersom det kan skada minneskortet eller orsaka informationsförlust på kortet.
- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.

Radera musikfiler

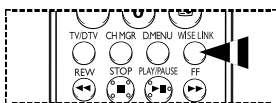
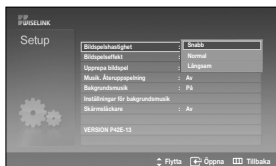
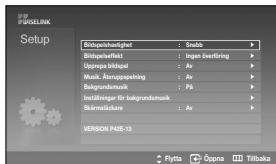
Du kan ta bort filer som finns sparade på en minnesenhet.

- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Music** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Överensstämmande filer och befintliga mappar visas.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja filen som ska raderas och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Tryck på knappen **INFO** (i) för att visa alternativet (**Spela, Spela alla filer, Kopiera, Kopiera alla filer, Ta bort, Radera alla filer**).
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ta bort** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Radera alla filer** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
➤ Eftersom ett minneskort läser eller skriver data baserat på ett filsystem kan upprepade kopieringar eller raderingar öka åtkomsttiden eller läsningen eller skrivningen kan misslyckas. Då visas meddelandet **"Kontrollera minneskortet."** på skärmen. Om detta händer ska du formatera minneskortet och kopiera och radera data på datorn istället för på minneskortet om det går.
- 5 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Ja** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
Valda filer eller alla filer raderas.
➤ Den valda filen (eller alla filer) raderas.
➤ **Den raderade filen kan inte återställas.**
➤ Eftersom det tar tid att ta bort alla filer beroende på storleken ska du vänta tills raderingen är klar. Plocka inte ur minneskortet under radering av innehållet, eftersom det kan skada minneskortet eller orsaka informationsförlust på kortet.
- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.



Använda inställningsmenyn

Inställningarna visar användarinställningarna för menyn WISELINK.



- 1 Efter att du har växlat till läget WISELINK väljer du en minnesenhet du har installerat. (Läs mer om detta på sidan 29)
- 2 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵). Inställningsmenyn visas.
- 3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja alternativ och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja alternativet och tryck sedan på knappen **ENTER/OK** (↵).

◆ Bildspelshastighet:

Justerar visningshastigheten för bildspelet.

Du kan välja mellan **Normal**, **Långsam** eller **Snabb**.

◆ Bildspelseffekt:

Du kan använda olika typer av bildspelseffekter.

Du kan välja **Ingen överföring**, **Fyll nedåt**, **Dela horisontellt**, **Dela horisontellt inåt**, **Dela horisontellt utåt**, **Rutigt nedåt**, **Slumpvisa horisont**, **Fält**, **Slumpvis bildvisning i flera fönster**, eller **Slumpvis bildspel**.

◆ Upprepa bildspel:

På: Spelar upp bildspelet igen från början när alla filer i mappen har visats.

Av: Avslutar ett bildspel. För att återvända till fotomenyn när alla filer i mappen har visats.

- Tryck på knappen **WISELINK** på fjärrkontrollen för att återgå till WISELINK-läge.

fortsättning...

Använda inställningsmenyn

◆ Musik. Återuppspelning:

På: Spelar upp en musikfil eller alla musikfiler upprepat.

Av: Spelar inte upp upprepat.

◆ Bakgrundsmusik:

Om du vill ange en MP3-fil som ska spelas under bildspelet.

Du kan välja **På** eller **Av**.

◆ Inställningar för bakgrundsmusik:

När bildspelet pågår ändras inställningen för bakgrundsmusik för att lyssna på en musikfil.

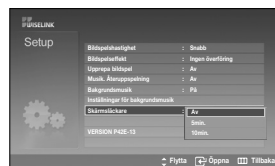
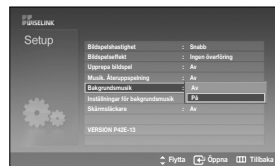
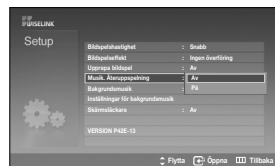
Välj en MP3-fil som bakgrundsmusik.

◆ Skärmläckare:

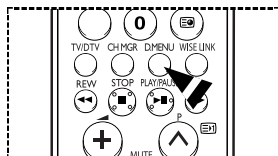
Du kan ställa in hur lång tid det ska gå innan skärmläckaren startas, om ingen knapp trycks in.

Du kan välja mellan **Av** (Använd ej), **5min.** eller **10min.**

- För att förhindra bildskärmsbränning är standarden för **Skärmläckare 10min.** Användare kan ändra inställning till **Av**, **5min.** eller **10min.** enligt användarens önskemål.

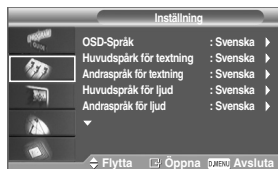


Förhandsgranska DTV menysystem (beroende på modell)



- Tillgängligt i DTV-läge.
Förinställ till DTV-läge med knappen **TV/DTV** på fjärrkontrollen.

Om du vill ha information om hur du navigerar i menysystemet på skärmen och justerar olika inställningar kan du titta på följande figur.



Tryck på knappen **D.MENU** på fjärrkontrollen.

Guide

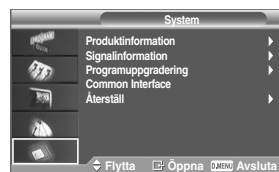
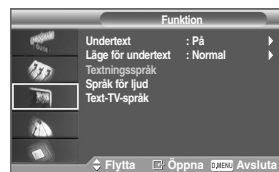
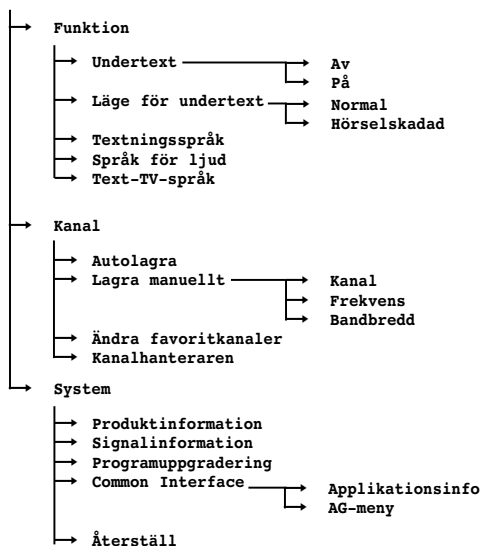
- Guide - Nu & Nästa
- Hel guide
- Schemalagda
- Standardguide
 - Nu/Nästa
 - Hel guide

Inställning

- OSD-Språk
 - English
 - Deutsch
 - Español
 - Français
 - Italiano
 - Svenska
 - Suomi
- Huvudspråk för textning
 - Svenska
 - Danska
 - Engelska
 - Finska
 - Norska
- Andraspråk för textning
 - Svenska
 - Danska
 - Engelska
 - Finska
 - Norska
- Huvudspråk för ljud
 - Svenska
 - Danska
 - Engelska
 - Finska
 - Norska
- Andraspråk för ljud
 - Svenska
 - Danska
 - Engelska
 - Finska
 - Norska
- Huvudspråk för text-tv
 - Svenska
 - Danska
 - Engelska
 - Finska
 - Norska
- Andraspråk för text-tv
 - Svenska
 - Danska
 - Engelska
 - Finska
 - Norska
- Transparensnivå
 - Hög
 - Medium
 - Låg
 - Matt
- Barnlås
 - Låsnivå
 - Ändra PIN

fortsättning...

Förhandsgranska DTV menysystem (beroende på modell)



- Underposter på AG-menyn kan variera beroende på CAM-modell.
(läs mer om detta på sidan 59)

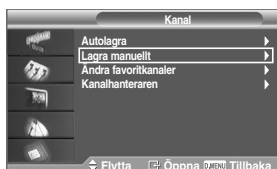
Uppdatera Kanalhanteraren automatiskt



Du kan uppdatera kanalhanteraren när nya tjänster lanseras eller om du flyttat tv:n till en ny plats.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
 - 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal**.
Resultat: Menyn **Kanal** visas.
 - 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: Funktionen **Autolagra** visas.
 - 4 Tryck på **ENTER/OK** (**↵**) igne för att starta sökningen.
Resultat: När den slutförts visas antalet hittade tjänster.
 - ◆ Den befintliga favoritkanalhanteraren tas inte bort när kanallistan uppdateras.
 - ◆ Om du vill avbryta sökningen innan den är avslutad trycker du på **ENTER/OK** (**↵**) när **Stopp** är markerat.
 - 5 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.
- Om signalen är svag visas meddelandet, "**Ingen tjänst hittades! Kontrollera antennanslutningen.**".

Uppdatera kanalhanteraren







Du kan ange kanal eller frekvens för en snabbsökning efter kanaler.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal**.
Resultat: Menyn **Kanal** visas.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 4 Välj **Lagra manuellt** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: Funktionen **Lagra manuellt** visas.
- 5 Tryck på **▲**, **▼** sifferknapparna (0-9) för att välja en kanal.
Tillgängliga kanaler är 5-12, 21-69.
Resultat: Motsvarande frekvens för den valda kanalen ställs in automatiskt.
- 6 Tryck på den röda knappen för att påbörja sökningen efter digitala tjänster.
Resultat: När den slutförts uppdateras kanalerna i kanalhanteraren.
- 7 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

Ändra dina favoritkanaler



➤ I DTV-läge kan **OK** eller **Välj** användas som knappen **ENTER/OK** ().

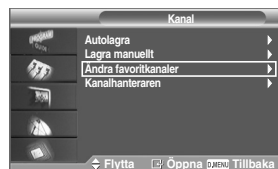
Du kan redigera dina favoritkanaler genom att använda färgknapparna.

- Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal**.
Resultat: Menyn **Kanal** visas.
- Tryck på knappen **ENTER/OK** ().
- Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Ändra favoritkanaler**.
- Tryck på knappen **ENTER/OK** ().
Resultat: Menyn **Ändra favoritkanaler** visas.
- Tryck på den röda knappen för att visa alla kanaler som lagrats.
- Tryck på **▲** eller **▼** för att välja önskad kanal.
Tryck på knappen **ENTER/OK** ().
Resultat: Ikonen **★** visas bredvid den valda kanalen och kanalen läggs till i favoritlistan.
 - **◆** För att ångra valet trycker du på knappen **ENTER/OK** ().
 - ◆ **Markera alla** : Välj alla kanaler som visas.
 - ◆ **Välj ingen** : Välj bort alla valda kanaler.
 - ◆ **Förgr.** : Visa alla kanaler som valts.
- Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

◆ Lägg till

Du kan använda den här funktionen när en eller fler favoritkanaler har valts.

- Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal**.
Resultat: Menyn **Kanal** visas.
- Tryck på knappen **ENTER/OK** ().
- Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Ändra favoritkanaler**.
- Tryck på knappen **ENTER/OK** ().



fortsättning...

Ändra dina favoritkanaler



- Tryck på den röda knappen i menyn **Ändra favoritkanaler**. Om du vill lägga till fler kanaler, se steg 7 på föregående sida.

- ♦ Om du vill lägga till alla kanaler i favoritkanalhanteraren trycker du på den röda knappen.
- ♦ Tryck på den gröna knappen för att ta bort alla kanaler.
- ♦ **Förgr.** : Visa alla kanaler som valts.
- ♦ Tryck på knappen **CH MGR** för att öppna favoritkanalhanteraren.

- Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.



♦ Flytta

- Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal1**.
Resultat: Menyn **Kanal1** visas.
- Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Ändra favoritkanaler**.
- Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- Tryck på **▲** eller **▼** för att välja önskad kanal.
- Tryck på den gröna knappen.
Resultat: Ikonen ♦ visas till vänster om kanalnamnet.
- Tryck på **▲** eller **▼** för att välja den kanal som du vill flytta, tryck sedan på den gröna knappen eller på **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: Kanalen flyttas till den nya positionen.
- Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.



♦ Förgr.

- I menyn **Ändra favoritkanaler** väljer du den kanal som ska förhandsvisas genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
- Tryck på den gula knappen.
Resultat: Visar vald kanal.
- Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.






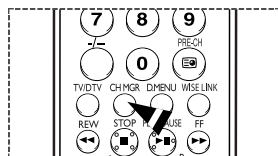
♦ Ta bort

- I menyn **Ändra favoritkanaler** väljer du den kanal som ska tas bort genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
- Tryck på den blåa knappen.
Resultat: Den valda kanalen och kanalnumret tas bort.
➤ Om du vill lägga till en kanal som tagits bort i favoritkanalhanteraren, se **Lägg till** på sidan 47.
- Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

Visa kanalhanteraren



Du kan visa en lista över alla kanaler eller över favoritkanalerna.

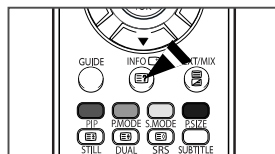
- Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Kanal1**.
Resultat: Menyn **Kanal1** visas.
- Tryck på knappen **ENTER/OK** ().
- Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **Kanalhanteraren**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** ().
Resultat: Kanalhanteraren visas.
➤ Du kan också göra det genom att trycka på knappen **CH MGR**.
- Tryck på den gula knappen för att växla mellan favoritkanalerna och alla kanaler.
Resultat: Dina favoritkanaler visas endast om de ställts in på menyn **Ändra favoritkanaler** (se sidan 47-48).
- Tryck på den röda eller gröna knappen för att visa föregående eller nästa sida i kanalhanteraren.
Tryck på **▲** eller **▼** för att välja den kanal som ska ställas in.
Tryck på knappen **ENTER/OK** ().
Resultat: Kanalnumret, namnet och en ikon visas i det övre vänstra hörnet när kanalen ändras. Kanalnumret och namnet visas om kanalen är en av alla kanaler och ikonen **★** visas om kanalen är en av favoritkanalerna.
- Tryck på den blåa knappen eller **CH MGR**-knappen för att avsluta kanalhanteraren.



Visa programinformation

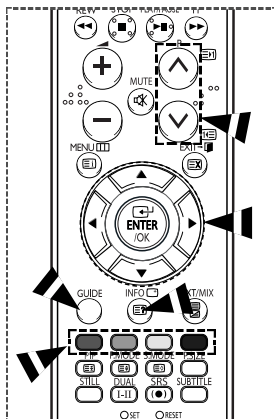
När du tittar på en kanal kan du öppna mer information om det aktuella programmet.

- När du tittar på ett program trycker du på knappen **INFO** ().
Resultat: Programinformationen visas.
➤ Informationen visas:
 - Låsnivå
 - Videotyp: SD, HD, Radio
 - Ljudtyp: MPEG, Dolby-AC3
 - Om text-tv eller DVB-textning finns
 - Språk för ljud
- Om du vill stänga informationsraden trycker du på knappen **INFO** ().



Visa EPG-information (Elektronisk programguide)

EPG-information (elektronisk programguide) ställs till förfogande av den som sänder kanalen. Programposter kan visas tomma eller utan att vara uppdaterade beroende på den information som sänds för en viss kanal. Visningen uppdateras dynamiskt så snart ny information finns tillgänglig.



◆ Guide - Nu & Nästa

Visar information om aktuellt program och om nästa program på de sex kanaler som anges i kolumnen till vänster.

◆ Hel guide

Visar programinformation i kronologiska segment i timmar. Två timmars programinformation visas. Du kan bläddra bakåt och framåt i informationen.

1 Tryck på knappen **D.MENU**.

Resultat: DTV-menyn visas.

2 Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) för att välja **Guide**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Guide - Nu & Nästa** eller **Hel guide**.

Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).

Resultat: Den valda guidemenyn visas.

➤ Du kan även visa guidemenyn genom att trycka på knappen **GUIDE**.

4 För att

Så

Titta på ett program i EPG-listan.

- ◆ Välj önskat program genom att trycka på knappen ▲/▼/◀/▶.
- ◆ Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).

➤ Om nästa program valts schemaläggs det med en klockikon.

Om du trycker på **ENTER/OK** (↵) igen tas schemaläggningen bort och klockikonen visas inte längre.

För information om schemaläggning av program, se nästa sida.

Visa programinformation

- ◆ Välj ett program genom att trycka på knappen ▲/▼/◀/▶.
- ◆ Tryck på knappen **INFO** (i) när programmet är markerat.

Växla mellan **Guide - Nu & Nästa** eller **Hel guide**

- ◆ Tryck flera gånger på den röda knappen.

Visa **Favoriter** och **Alla kanaler**

- ◆ Tryck flera gånger på den gröna knappen.

Bläddra snabbt bakåt (2 timmar).

- ◆ Tryck flera gånger på den gula knappen.

Bläddra snabbt framåt (2 timmar).

- ◆ Tryck flera gånger på den blåa knappen.

Avsluta guiden

- ◆ Tryck på Exit-knappen.

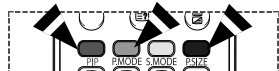
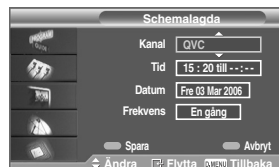
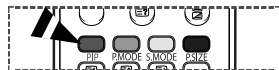
➤ ◆ Information som kanalnummer, programtitel och tid, statusfält och kort sammanfattning av det markerade programmet visas i skärmens övre högra hörn. Om det finns en längre sammanfattning visas "...". Tryck på knappen **INFO** (i) för att visa hela sammanfattningen.

- ◆ Sex kanaler visas. För att bläddra mellan kanalerna går du till en kanal med knappen ▲ eller ▼. För att visa sida för sida använder du knappen **P** (◂) eller (◃).

Använda Schemalagda

Om du skapar ett schema med program som du vill se kommer du automatiskt till kanalen när det schemalagda programmet inleds, även om du tittar på ett annat program.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
 - 2 Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) för att välja **Guide**.
 - 3 Välj **Schemalagda** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
Resultat: Den valda guidemenyn visas.
 - 4 Tryck på den röda knappen för att lägga till ett nytt program.
Resultat: Menyn för att lägga till ett program visas med **Kanal** markerat.
 - 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad kanal.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
Resultat: **Tid** is väljs.
 - 6 Ange start- och stopptid för programmet med sifferknapparna.
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja tid.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
Resultat: **Datum** väljs automatiskt, även om ingen knapp trycks in.
 - 7 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja önskat datum.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
Resultat: **Frekvens** väljs.
 - 8 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad frekvens (**En gång**, **Dagligen**, eller **Varje vecka**).
 - 9 När du är nöjd med inställningarna trycker du på den röda knappen för att spara dem.
Resultat: De schemalagda programmen visas igen.
 - 10 Om du vill redigera ett schemalagt program väljer du programmet med ▲ eller ▼. Tryck på den gröna knappen.
Vid behov väljer du det program som ska tas bort med ▲ eller ▼.
Tryck på den blåa knappen.
 - 11 Upprepa steg 4 till 9 för att lägga till andra program till de schemalagda.
- Om du tittar på analog TV kan du inte ändra reserverade DTV-kanaler. Kanalen ändras endast automatiskt till den reserverade kanalen när du tittar på DTV.
- Se steg 4 på sidan 50 för en enklare arbetsgång för schemalagda program.
- Du kan endast schemalägga program när tv:n är påslagen, det fungerar inte i vänteläge.
Mer information om hur du slår på och av tv:n automatiskt finns på sidan 23.



Ställa in Standardguide



Du kan ställa in stilen på standardguiden.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyen visas.
- 2 Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) för att välja **Guide**.
- 3 Välj ▲ eller ▼ genom att trycka på knappen **Standardguide**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
- 4 Välj alternativ (**Guide - Nu & Nästa** eller **Hel guide**) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
Resultat: Det valda alternativet för standardguiden visas på EPG-menyen och kanallistan visas.
- 5 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

Visa Alla kanaler och Favoritkanaler



På EPG-menyen kan du visa alla kanaler eller favoritkanalerna.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: Menyn för **Guide** visas.
- 2 Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵) för att välja **Guide**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Guide - Nu & Nästa** eller **Hel guide**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (↵).
Resultat: Den valda guidemenyen visas.
- 4 Tryck på den gröna knappen upprepade gånger för att växla mellan listan över alla kanaler och favoritkanalerna.
- 5 Välj ett program genom att trycka på knappen ▲/▼/◀/▶.
- 6 Tryck på knappen **INFO** (i) för att visa information om det valda programmet.
Resultat: Tillgänglig programinformation visas.
- 7 **Om favoritkanalhanteraren inte ställts in visas meddelandet:**
 - ♦ **Listan över favoriter är tom. Vill du välja favoriter nu?** visas meddelandet.
 - ♦ Välj **Ja**.
Resultat: Menyn **Ändra favoritkanaler** visas. Om du väljer **Nej** förblir alla kanaler oförändrade.
 - ♦ Om du vill ändra favoritkanalerna, se sidorna 47-48 för mer information.
- 8 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

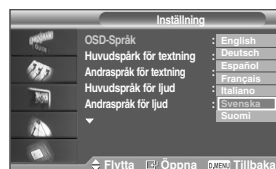
- ♦ **Alla kanaler** är listan med alla kanaler som hittades under uppdateringen av kanalhanteraren. Alla kanaler visas i läget med alla kanaler.
- ♦ **Favoriter** (Favourites) är listan över de kanaler som ställts in på menyn **Ändra favoritkanaler** (se sidorna 47-48).
- ♦ Om det inte finns någon kanalinformation visas meddelandet **Ingen info** och du kan inte ändra kanalen även om du trycker på knappen **ENTER/OK** (↵).
Om meddelandet **Ingen info** visas och du inte kan ändra kanalnumret trycker du på kanalnumret direkt med sifferknapparna.



Välja språk

När du använder din DTV för första gången måste du välja vilket språk som ska användas vid menyvisning och indikeringar.

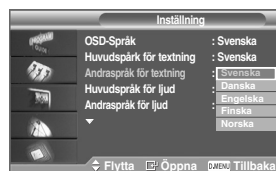
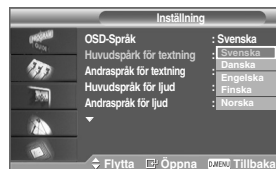
- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **Inställning** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **Inställning** visas.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 4 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **OSD-Språk**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 5 Välj språk genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**. Ändra inställningen genom att trycka på **ENTER/OK** (**↵**).
- 6 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.



Välja språk för textning

Du kan välja textningsspråk från de språk som är tillgängliga för det aktuella programmet.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **Inställning** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **Inställning** visas.
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Huvudspråk för textning** eller **Andraspråk för textning**, tryck sedan på **ENTER/OK** (**↵**).
➤ Om programmet du tittar på saknar huvudspråket för textning används andraspråket för textning som textningsspråk.
- 4 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Svenska**, **Danska**, **Engelska**, **Finska** eller **Norska**, tryck sedan på **ENTER/OK** (**↵**).
- 5 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.



Välja språk för ljud

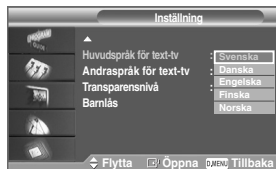
Du kan välja språk för ljud från de språk som är tillgängliga för det aktuella programmet.



- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **Inställning** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **Inställning** visas.
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Huvudspråk för ljud** eller **Andraspråk för ljud**, tryck sedan på **ENTER/OK** (**↵**).
➤ Om programmet du tittar på saknar huvudspråket för ljud används andraspråket för ljud som språk för ljud.
- 4 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Svenska**, **Danska**, **Engelska**, **Finska** eller **Norska**, tryck sedan på **ENTER/OK** (**↵**).
- 5 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

Välja språk för text-tv

Du kan välja text-tv-språk från de språk som är tillgängliga för det aktuella programmet.

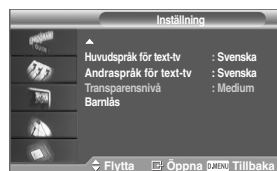


- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **Inställning** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **Inställning** visas.
- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Huvudspråk för text-tv** eller **Andraspråk för ljud**, tryck sedan på **ENTER/OK** (**↵**).
➤ Om programmet du tittar på saknar huvudspråket för text-tv används andraspråket för text-tv som språk för text-tv.
- 4 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Svenska**, **Danska**, **Engelska**, **Finska** eller **Norska**, tryck sedan på **ENTER/OK** (**↵**).
- 5 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

Justera Transparensnivå

Du kan ställa in transparensnivån för skärmmenyn.

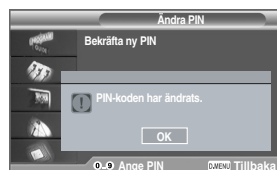
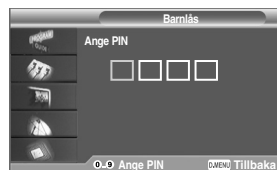
- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **Inställning** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **Inställning** visas.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 4 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att välja **Transparensnivå**. Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 5 Välj önskat alternativ (**Hög**, **Medium**, **Låg**, eller **Matt**) med knappen **▲** eller **▼**. Ändra inställningen genom att trycka på **ENTER/OK** (**↵**).
- 6 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.



Ställa in Barnlås

Den här funktionen gör det möjligt att förhindra att obehöriga användare, t.ex. barn, tittar på olämpliga program med en 4-siffrig PIN-kod, som anges av användaren. Menyn på skärmen uppmanar dig att ange en PIN-kod (du kan ändra den senare om du vill).

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
 - 2 Välj **Inställning** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **Inställning** visas.
 - 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
 - 4 Välj **Barnlås** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: **Ange PIN** visas.
 - 5 Ange din nuvarande 4-siffriga PIN-kod med sifferknapparna (0-9).
Resultat: Menyn **Barnlås** visas med alternativet **Låsnivå** valt.
 - ♦ Standard-PIN-koden för en ny tv är **0000**.
 - ♦ Om du anger en ogiltig PIN-kod visas meddelande **Felaktig PIN code. Försök igen..**
 - 6 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
 - 7 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja önskad åldersnivå du vill låsa.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
 - 8 Om du vill ändra PIN-kod väljer du **Ändra PIN** med knappen **▲** eller **▼**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: **Ange ny PIN** visas.
 - 9 Ange din nya PIN-kod med sifferknapparna (0-9).
Resultat: **Bekräfta ny PIN** visas.
 - 10 Ange din nya PIN-kod igen med sifferknapparna (0-9) för att bekräfta den.
Resultat: Meddelandet **PIN-koden har ändrats.** visas.
 - 11 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
 - 12 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.
- Om du har glömt PIN-koden trycker du på fjärrkontrollens knappar i följande ordning, detta återställer PIN-koden till **0-0-0-0** : **POWER** (Av), **MUTE**, **8**, **2**, **4**, **POWER** (På)



Anpassa inställningar



Du kan ställa in ett antal inställningar efter dina behov.

- ◆ **Aktivera/inaktivera textning**
- ◆ **Ställa in läge för undertext.** "Normal" i den här menyn är vanliga undertexter och "Hörselskadad" är textning för personer med nedsatt hörsel.
- ◆ **Ändra standardinställning för språk för textning, ljud och text-tv**

1 Tryck på knappen **D.MENU**.

Resultat: DTV-menyn visas.

2 Välj **Funktion** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.

Resultat: Menyn **Funktion** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).

4 Välj önskad meny genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.

- ◆ **Undertext**
- ◆ **Läge för undertext**
- ◆ **Textningsspråk**
- ◆ **Språk för ljud**
- ◆ **Text-TV-språk**

5 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).

Resultat: Alternativen för den valda menyn visas.

6 Välj önskat alternativ med **▲** eller **▼** och tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**) för att ändra inställningen.

- ◆ **Undertext : På eller Av**
- ◆ **Läge för undertext : Normal eller Hörselskadad**
- ◆ **Textningsspråk**
- ◆ **Språk för ljud**
(Engelska är standard om det valda språket saknas för sändningen.)
- ◆ **Text-TV-språk**

➤ Om programmet du tittar på saknar stöd för funktionen **Hörselskadad** aktiveras **Normal** automatiskt även om **Hörselskadad** har valts.

➤ Vilka språk som finns tillgängliga kan variera beroende på kanal.

➤ När du tittar på ett program kan du välja språk för text-tv.

7 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

➤ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **SUBTITLE** på fjärrkontrollen.

Kontrollera Produktinformation

Du kan visa produktinformation. För service eller reparation kontaktar du en representant som godkänts av Samsung.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **System** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **System** visas.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: **Produktinformation** väljs.
- 4 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**) igen.
Resultat: Menyn för produktinformation visas.
 - **Programversion**
 - **Firmware-version**
- 5 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.



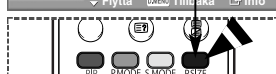
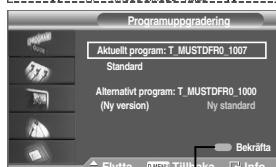
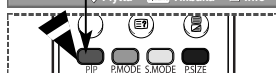
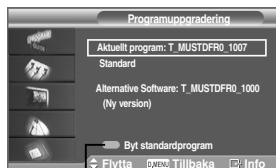
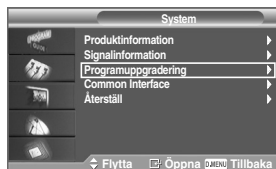
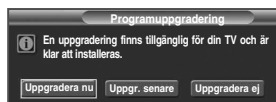
Kontrollera signalinformation

Du kan få information om signalstatusen.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **System** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **System** visas.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 4 Tryck på knappen **Signalinformation** för att välja **▲** eller **▼**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: Teknisk information för signalstatus visas.
 - **Service**
 - **Service-ID**
 - **Multiplex**
 - **Nätverk**
 - **Bitfelsnivå**
 - **Signalstyrka**
- 5 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.



Uppgradera programvaran (tillval)



Uppgraderingar av programvaran sänds regelbundet ut som en del av den vanliga tv-signalen så att du kan hålla din produkt uppdaterad med nya digital-tv-funktioner. Tv:n känner automatiskt av dessa signaler och visar fältet för uppdatering av programvara. Du kan välja att installera uppgraderingen.

◆ Uppgradera nu

Om du väljer **Uppgradera nu** installerar **iDTV** omedelbart den nya uppgraderingen och en omstart genomförs.

◆ Uppgr. senare

Om du väljer **Uppgr. senare** skjuts uppgraderingen upp till nästa omstart eller kanalbyte ungefär 90 minuter senare, då dialogrutan om uppgraderingen visas igen.

◆ Uppgradera ej

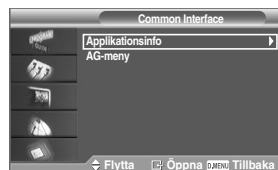
Om du väljer **Uppgradera ej** utför **iDTV** ingen uppgradering och fältet för uppgradering av programvara visas inte igen. Uppgraderingen lagras fortfarande internt och du kan göra följande för att uppgradera till den nya versionen senare.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **System** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **System** visas.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 4 Välj **Programuppgradering** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**. Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: Informationen för **Programuppgradering** visas.
- 5 Vid behov trycker du på **ENTER/OK** (**↵**) igen för att visa information om programversion.
- 6 Tryck på knappen **MENU** när du vill gå tillbaka till **Programuppgradering**.
- 7 Om du vill byta till en alternativ version trycker du på den röda knappen. Tryck på den blåa knappen för återställning, aktivering av uppgraderingen och omstart.
- 8 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

Visa Common Interface

Här finns information om den CAM som sitter i CI-porten.

- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **System** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **System** visas.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 4 Välj **Common Interface** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: **Applikationsinfo** väljs.
- 5 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**) för att visa information om din applikation.
- 6 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.



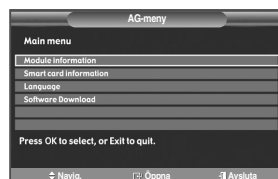
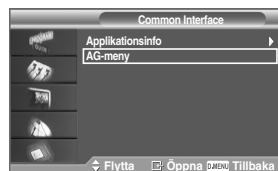
Välja AG-meny (Common Interface)

Här kan användaren välja ett alternativ från den CAM-stödda menyn.

- 1 Press the **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
- 2 Välj **System** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **System** visas.
- 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 4 Välj **Common Interface** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: Teknisk information för signalstatus visas.
- 5 Välj **AG-meny** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: Alternativen för den valda menyn visas.
- 6 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
- 7 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.

➤ Välj AG-meny från menyn PC-kort.

➤ I DTV-läge kan **OK** eller **välj** användas som knappen **ENTER/OK** (**↵**).



Återställa

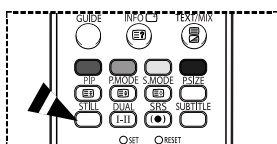
Du kan återställa alla lagrade värden till fabriksinställningarna.

- Återställningen tar bort all kanalinformation och användarinställningarna och återställer alla värden till fabriksinställningarna.



- 1 Tryck på knappen **D.MENU**.
Resultat: DTV-menyn visas.
 - 2 Välj **System** genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.
Resultat: Menyn **System** visas.
 - 3 Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
 - 4 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **Återställ**.
Tryck på knappen **ENTER/OK** (**↵**).
Resultat: **Ange PIN** visas.
 - 5 Ange din nuvarande 4-siffriga PIN-kod med sifferknapparna (0-9).
Resultat: Varningsmeddelandet visas. Alla värden återställs om du trycker på färgknapparna i ordning (röd, grön, gul och blå).
 - 6 Tryck på knappen **D.MENU** för att återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.
- Standard-PIN för tv:n är "0-0-0-0".
 - Om PIN-koden ändras i Barnlås ändras PIN-koden för återställning automatiskt.

Frysa den aktuella bilden



Du kan frysa bilden när du tittar på ett tv-program genom att trycka på knappen **STILL**. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

- För att motverka "brända bilder" på skärmen avbryts funktionen efter 5 minuter.

Text-tv-funktion (beroende på modellen)

De flesta tv-kanaler erbjuder information i textform via Text-tv.

Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Dessutom kan du välja olika alternativ som passar dina krav genom att använda fjärrkontrollens knappar.

- Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.

1 (text-tv på/blandat)

Ett tryck : Visar skärmen i text-tv-läge

Två tryck : Visar delad skärm

Tre tryck : Visar överlappande skärm

2 (underordnad sida)

Används för att visa den tillgängliga underordnade sidan.

3 (storlek)

Tryck på den för att visa bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För att visa på den nedre delen trycker du på den igen.

För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

4 (lagra)

Används för att lagra text-tv-sidorna.


5 (håll)

Används för att stoppa bilden på en viss sida om den markerade sidan är länkad till flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen om du vill återuppta funktionen.

6 (sida upp)

Används för att visa nästa text-tv-sida.

7 (läge)

Används för att välja text-tv-läget (LIST/FLOP). Om du trycker på den i läget LIST växlar den till läget List save (Spara lista). I läget för List save (Spara lista) kan du spara en text-tv-sida genom att trycka på knappen  (lagra).

8 (sida ner)

Används för att visa föregående text-tv-sida.

9 (index)

Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

10 (visa)

Används för att visa dold text (t.ex. svar på frågelekar) För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

11 Färgade knappar (röd/grön/gul/blå)

Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på en av dem som matchar det du vill se. Sidan visas med ytterligare färgkodad information som du kan välja på samma sätt. Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på motsvarande färgade knapp.

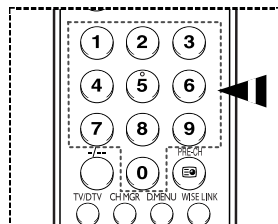
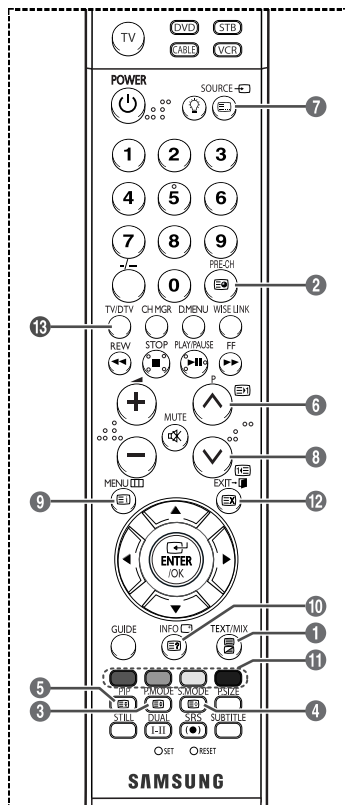
12 (avbryta)

Används för att visa sändningen vid sökning av en sida.

13 TV/DTV (avsluta)

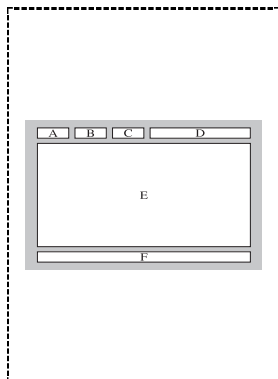
Avsluta text-tv-läge (modellberoende).

- Du kan ändra text-tv-sidor genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.



fortsättning...

Text-tv-funktion (beroende på modellen)



Text-tv-sidorna är uppdelade i följande sex kategorier:

Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	Tv-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation. Text-tv-information.

- Text-tv-informationen delas ofta upp på flera sidor som visas i följd. Du kommer åt informationen genom att:
 - ◆ Ange sidnumret
 - ◆ Välja en titel i en lista
 - ◆ Välja en färgad rubrik (SNABBTEXT-systemet)
- Tryck på knappen **TV/DTV** när du vill lämna text-tv-läget.

Montering av väggfäste

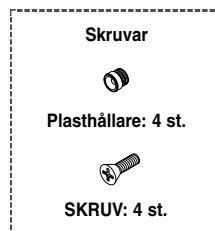
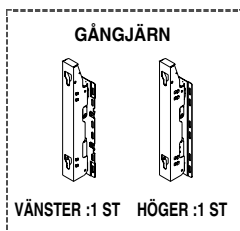
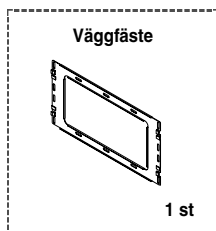
- Monteringsanvisningen kan skilja sig från Användarhandboken i PDF-format.
Se rätt monteringsanvisning för den produkt det gäller.

Installationsanvisningar

- ◆ Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.
- ◆ Samsung Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller kunden när kunden utför monteringen själv.
- ◆ Produkten ska monteras på cementväggar. Den kanske inte sitter fast på gips eller trä.
- ◆ Paketets innehåll och de delar som medföljer väggfästet kan komma att ändras utan föregående meddelande.

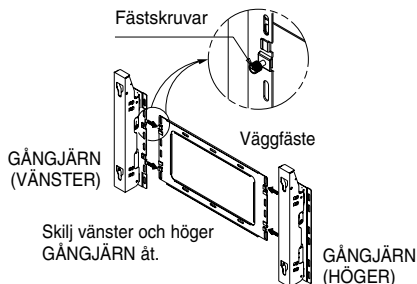
Monteringssatser

- ◆ Använd endast de delar och komponenter som medföljer för väggmontering.



Så här monteras väggfästet

- 1 Väggfästet är separat förpackat.
Dra åt den fastmonterade skruven i pilens riktning efter det att fästet monterats ihop.
Se till att väggfästet fästs ordentligt i väggen efter att du har dragit åt skruvarna.



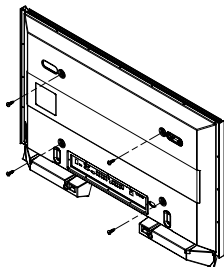
fortsättning...

Montering av väggfäste

Instruktioner för att säkra utrustningen på väggfästet

- Utrustningens utsida kan skilja sig från den på bilden. (Hopsättning och montering av plashållaren utförs på samma sätt.)

- 1 Ta bort skruvarna från plasmabildskärmens baksida.

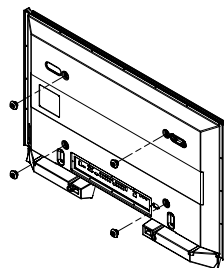


- 2 Använd skruvarna för att sätta ihop plashållaren. (Se bilden nedan.)



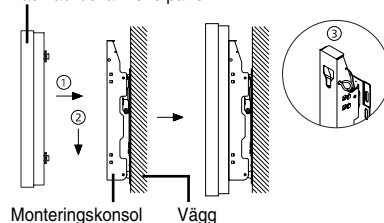
- ☞ 1 Be installatören att montera väggfästet.
2 Kontrollera att plashållaren är ordentligt fäst på både vänster och höger sida efter det att utrustningen hängt upp på väggfästet.
3 Undvik att klämma fingrarna under monteringen och när du justerar av vinkeln.
4 Säkra väggfästet ordentligt vid väggen för att undvika att utrustningen faller ned och skadar personer.

- 3 Dra åt skruvarna på plashållaren (visas i bild 2) på baksidan av plasmabildskärmen.



- 4 Ta bort säkerhetsstiften. Dra åt de fyra plastspärrarna som monterades i steg (3) på baksidan av plasmabildskärmen genom att använda styrhålen för väggfästet. För (1) och haka på (2) nedåt för att säkra bildskärmen på väggfästet så som visas på bilden. Fäst plasmabildskärmen ordentligt med säkerhetsstiften så att den inte kan ramla ner.

Plasmabildskärmens panel

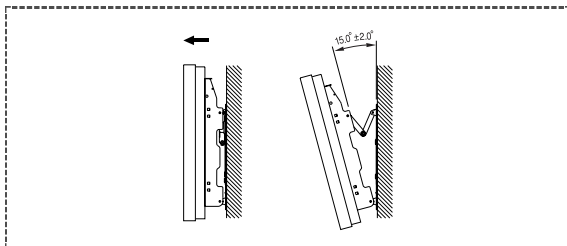


fortsättning...

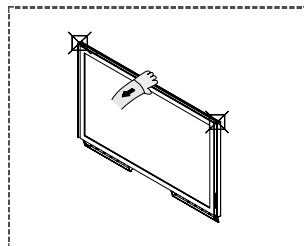
Montering av väggfäste

Justera monteringsvinkeln

- Fäst monteringsfästet på väggen efter det att vinkeln ställts in till 0°.



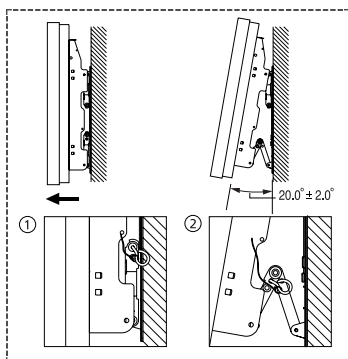
- 1 Säkra utrustningen mot väggfästet. (Se följande anvisningar.)
- 2 Ställ in vinkeln genom att dra i utrustningens övre del i pilens riktning. (Se bilden till höger.)
- 3 Vinkeln kan justeras från 0–15° i steg om ±2°.



Håll i mitten av plasmabildskärmen för att justera vinkeln (inte i sidorna på bildskärmen.)

Ansluta externa enheter till plasmabildskärmen

- Se följande instruktioner för att ansluta externa enheter som en DVD eller ett hemmabiosystem till plasmabildskärmen:



- 1 Du måste avlägsna säkerhetsstiften under plasmabildskärmen.
 - Om säkerhetsstiften inte avlägsnas kan vinkeln inte justeras.
 - Om du försöker göra det kan plasmabildskärmen skadas.
- 2 Håll i plasmabildskärmens undersida och dra den i pilarnas riktning (se bilden) för att justera vinkeln. (0°–20° med 2°) För in säkerhetsstiften mot de främre styrhålen på båda sidor (visas på bild ②).
 - Visning med plasmabildskärmen efter anslutning av externa enheter Avlägsna säkerhetsstiften för att justera vinkeln till 0° och dra sedan åt säkerhetsstiften igen.
 - ☞ Se till att du säkrar plasmabildskärmen med två säkerhetsstift, av säkerhetsskäl. Om säkerhetsstiften inte används kan plasmabildskärmen ramla ner och orsaka allvarlig skada.

Ställa in fjärrkontrollen

När installationen är slutförd korrekt kan du använda fjärrkontrollen i fem olika lägen: TV, video, kabel-tv-box, DVD eller digital-tv-box. Genom att trycka på motsvarande knappar på fjärrkontrollen kan du växla mellan dessa lägen och manövrera den enhet du önskar.

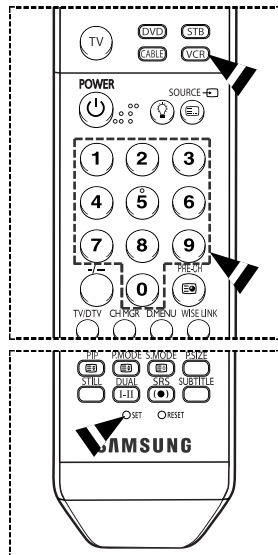
- Det är dock inte säkert att fjärrkontrollen är kompatibel med alla DVD-spelare, videobandspelare och digital-tv-boxar.

Ställa in fjärrkontrollen så att den fungerar med din videobandspelare

- 1 Stäng av videon.
- 2 Tryck på knappen **VCR** på TV:ns fjärrkontroll.
- 3 Tryck på knappen **SET** på TV:ns fjärrkontroll.
- 4 Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange den tresiffriga kod som du hittar på sidan 67 i den här manualen och som motsvarar märket på din video. Se till att du anger tre siffror, även om kodens första siffra är "0". (Om mer än en kod passar väljer du den första.)
- 5 Tryck på knappen **POWER** på fjärrkontrollen. Videobandspelaren slås på om inställningarna på fjärrkontrollen har gjorts korrekt.

Om videobandspelaren inte slås på efter att inställningarna är gjorda upprepar du steg 2, 3 och 4, men försöker med en av de andra koderna för din videobandspelare. Om det inte finns några andra koder försöker du med alla koder, 000 till 080.

Obs! Gällande lägena för fjärrkontrollen: Videobandspelare
När fjärrkontrollen är i läge "VCR" styr volymknapparna TV:ns volym.

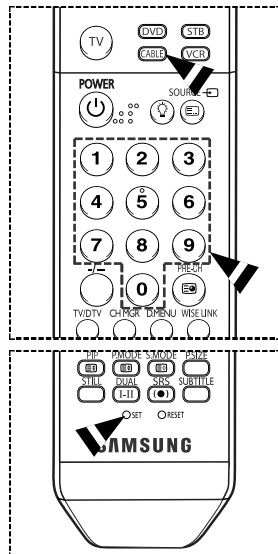


Ställa in fjärrkontrollen så att den fungerar med din kabel-tv-box

- 1 Stäng av kabel-tv-boxen.
- 2 Tryck på knappen **CABLE** på TV:ns fjärrkontroll.
- 3 Tryck på knappen **SET** på TV:ns fjärrkontroll.
- 4 Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange den tresiffriga kod som du hittar på sidan 68 i den här manualen och som motsvarar märket på din kabel-tv-box. Se till att du anger tre siffror, även om kodens första siffra är "0". (Om mer än en kod passar väljer du den första.)
- 5 Tryck på knappen **POWER** på fjärrkontrollen. Kabel-tv-boxen slås på om inställningarna på fjärrkontrollen har gjorts korrekt.

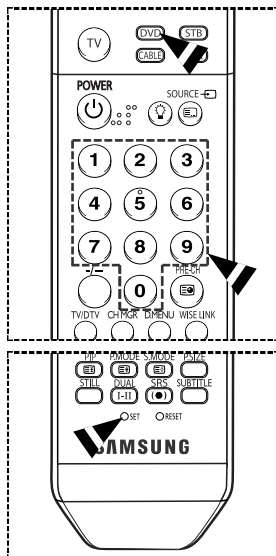
Om kabel-tv-boxen inte slås på efter att inställningarna är gjorda upprepar du steg 2, 3 och 4, men försöker med en av de andra koderna för din kabel-tv-box. Om det inte finns några andra koder försöker du med alla koder, 000 till 046.

Obs! Gällande lägena för fjärrkontrollen: Kabel-tv-box
När fjärrkontrollen är i läge "CABLE" (kabel-tv-box) styr volymknapparna TV:ns volym.



fortsättning...

Ställa in fjärrkontrollen

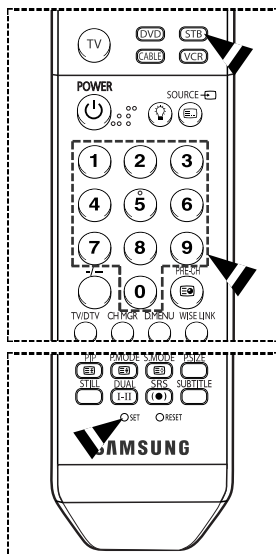


Ställa in fjärrkontrollen så att den fungerar med din DVD-spelare

- 1 Stäng av DVD-spelaren.
- 2 Tryck på knappen **DVD** på TV:ns fjärrkontroll.
- 3 Tryck på knappen **SET** på TV:ns fjärrkontroll.
- 4 Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange den tresiffriga kod som du hittar på sidan 69 i den här manualen och som motsvarar märket på din DVD-spelare. Se till att du anger tre siffror, även om kodens första siffra är "0". (Om mer än en kod passar väljer du den första.)
- 5 Tryck på knappen **POWER** på fjärrkontrollen.
DVD-spelaren slås på om inställningarna på fjärrkontrollen har gjorts korrekt.

Om DVD-spelaren inte slås på efter att inställningarna är gjorda upprepar du steg 2, 3 och 4, men försöker med en av de andra koderna för din DVD-spelare. Om det inte finns några andra koder försöker du med alla koder, 000 till 141.

Obs! Gällande lägena för fjärrkontrollen: DVD-SPELARE
När fjärrkontrollen är i läge "DVD" styr volymknapparna TV:ns volym.



Ställa in fjärrkontrollen så att den fungerar med din digital-tv-box

- 1 Stäng av digital-tv-boxen.
- 2 Tryck på knappen **STB** på TV:ns fjärrkontroll.
- 3 Tryck på knappen **SET** på TV:ns fjärrkontroll.
- 4 Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange den tresiffriga kod som du hittar på sidan 68 i den här manualen och som motsvarar märket på din digital-tv-box. Se till att du anger tre siffror, även om kodens första siffra är "0". (Om mer än en kod passar väljer du den första.)
- 5 Tryck på knappen **POWER** på fjärrkontrollen.
Digital-tv-boxen slås på om inställningarna på fjärrkontrollen har gjorts korrekt.

Om digital-tv-boxen inte slås på efter att inställningarna är gjorda upprepar du steg 2, 3 och 4, men försöker med en av de andra koderna för din digital-tv-box. Om det inte finns några andra koder försöker du med alla koder, 000 till 074.

Obs! Gällande lägena för fjärrkontrollen: Digital-tv-box
När fjärrkontrollen är i läge "STB" (digital-tv-box) styr volymknapparna TV:ns volym.

fortsättning...

Ställa in fjärrkontrollen

Koder för fjärrkontrollen

VIDEOBANDSPELARE

Märke	Kod
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTIME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LLOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Märke	Kod
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHINTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

fortsättning...

Ställa in fjärrkontrollen

KABEL-TV-BOX

Märke	Kod
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Märke	Kod
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG DIGITAL-TV-BOX

Produkt	Kod
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Produkt	Kod
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

DIGITAL-TV-BOX

Märke	Kod
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROLD	063
JVC	069 070

Märke	Kod
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

fortsättning...

Ställa in fjärrkontrollen

SAMSUNG DVD-SPELARE

Produkt	Kod
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Produkt	Kod
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD-SPELARE

Märke	Kod
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	086
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Märke	Kod
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAU	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Felsökning

Utför följande enkla kontroller innan du kontaktar Samsungs serviceavdelning.

Om du inte kan åtgärda felet med hjälp av anvisningarna nedan, antecknar du tv:ns modell- och serienummer och kontaktar närmaste återförsäljare.

Inget ljud eller ingen bild

- ◆ Kontrollera att nätsladden har anslutits till ett vägguttag.
- ◆ Kontrollera att du har tryckt på knappen **⏻** (På/Av) på framsidan eller knappen **POWER** (**⏻**) på fjärrkontrollen.
- ◆ Kontrollera bildinställningarna för kontrast och ljusstyrka.
- ◆ Kontrollera volymen.
- ◆ Kontrollera att Intern avs. är inställd till PÅ.

Normal bild men inget ljud

- ◆ Kontrollera volymen.
- ◆ Kontrollera om du har tryckt på **MUTE** (**🔇**)-knappen på fjärrkontrollen.

Ingen bild eller svartvit bild

- ◆ Ändra färginställningarna.
- ◆ Kontrollera att det valda tv-sändningssystemet är korrekt.

Ljud- och bildstörning

- ◆ Försök lokalisera vilken elektrisk apparat det är som påverkar tv:n och flytta den längre bort.
- ◆ Anslut tv:n till ett annat nätuttag.

Suddig eller snöig bild, förvrängt ljud

- ◆ Kontrollera antennens riktning, placering och anslutning.
Denna störning beror ofta på att en inomhusantenn används.

Fel på fjärrkontrollen

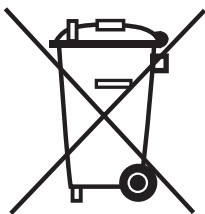
- ◆ Byt ut fjärrkontrollens batterier.
- ◆ Rengör fjärrkontrollens bakre kant (sändningsfönstret).
- ◆ Kontrollera att batteriets "+"-och "-"-poler är korrekta.
- ◆ Kontrollera att batterierna inte läcker.

Skärmen är svart och strömindikatorn blinkar konstant

- ◆ Kontrollera strömmen och signalkabeln om dator används..
- ◆ TV:ns strömhanteringssystem används.
- ◆ Flytta datorns mus eller tryck på en tangent på tangentbordet.
- ◆ Kontrollera strömmen och signalkabeln på utrustningen (STB, DVD osv.).
- ◆ TV:ns strömhanteringssystem används.
- ◆ Tryck på knappen Source på panelen eller fjärrkontrollen.
- ◆ Stäng av och slå på tv:n.



SAMSUNG



Korrekt avfallshantering av produkten

(elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över.

Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.